Series II, Volume 7 January 24, 1962 Number 1
Two Parts—Part 2

BULLETIN

OF THE

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Cumulative Author Index

to Volume 6, 1961

PUBLISHED BY THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, COLUMBIA UNIVERSITY, NEW YORK 27, NEW YORK
EIGHT ISSUES EACH YEAR

BULLETIN

of the

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Published eight times per year

Subscription price: $5.00 per year

Back number prices: $4.00 for the triennial membership list; $1.00 for other issues

The Bulletin of the American Physical Society is published eight times a year, once in January, once in February, once in March, once in April, once in June, once in August, once in November, and once in December, at Prince and Lemon Streets, Lancaster, Pennsylvania. Correspondence should be addressed to American Physical Society, Columbia University, New York 27, New York.

Entered as second class matter, December 27, 1949, at the post office at Lancaster, Pa., under the Act of August 24, 1912.

Acceptance for mailing at a special rate of postage provided for in paragraph (d-2), Section 34.40, P. L. & R. of 1948, authorized Nov. 30, 1948.

Cumulative Index to Bulletin for 1961

In 1956 and again in 1957, we published in the last issue of the *Bulletin* for the year a "cumulative index" of the abstracts printed during the entire year. This otherwise admirable procedure had a serious drawback: it delayed the preparation and therefore the mailing of that issue. Of all the issues of the year this is the one to which delay is potentially most harmful, for it is distributed at a time when Christmas mails are already beginning to congest the post office, and it has to travel to the West Coast to reach most of the members to whom it is of immediate interest. Therefore the 1961 Cumulative Index is distributed as a supplement to this January, 1962, issue of the Bulletin. Members who resigned as of the end of 1961, and nonmembers who subscribed to the Bulletin in 1961 but have not renewed their subscriptions for 1962, may get it by writing to the Circulation Department, American Institute of Physics, 335 East 45 Street, New York 17, New York.

Cumulative Author Index of Abstracts Appearing in Volume 6, 1961, of the Bulletin of the American Physical Society

(Readers please note that on a single page there may be two or more abstracts in which the same authors' names appear in the bylines. Thus a single page number in this index may be a multiple reference.)

Abe, R.—15
Abeledo, Carlos R.—353
Abeledo, D.—291
Abeles, B.—437
Adair, R. K.—40
Adams, B.—248
Adams, E. D.—268
Adams, H. D.—480
Adams, H. S.—250
Adelman, Frank L.—349
Adelson, H. E.—359, 375
Adler, S.—22
Adrian, Frank J.—151
Aitken, D. W.—149
Aitken, K.—204
Aizu, K.—15
Alba, F.—341
Albares, Donald J.—203
Alberghini, J. E.—335
Albers, Walter A., Jr.—436
Albridge, R. G.—457
Alburger, David E.—226
Alder, Bernie—294
Alekseeva, V. G.—477
Alers, Perry B.—177
Alexander, P.—51
Alexeff, Igor—309
Alford, W. L.—462
Alford, W. Parker—38
Ali, A.—369
Allas, R. G.—24
Allen, F. G.—421
Allen, G.—30
Allen, M. A.—191, 388
Allen, T. K.—386
Allgaier, R. S.—136, 436
Allison, S. K.—240
Allnatt, A. R.—120
Allred, J. C.—384
Almen, O.—342
Almqvist, E.—48, 287
Alpert, S. S.—74
Alston, Margaret—292, 435
Altman, Albert—225
Alvarez, L. W.—292, 435
Amar, Henri—279
Ambler, E.—71
Ames, I.—265
Amith, A.—31, 138
Ammar, R. G.—291
Amorosi, D. M.—18, 420
Ancker-Johnson, Betsy—310
Anderman, Allan—29
Anderson, A. G.—507
Anderson, C. E.—287
Anderson, Charles H.—19, 271, 281
Anderson, David H.—363
Anderson, Ernest W.—133
Anderson, Hugh R.—52, 263
Anderson, J.—446
Anderson, James L.—305
Anderson, John D.—60, 306
Anderson, Julian—205
Anderson, K. A.—264
Anderson, P. W.—124
Anderson, R. L.—39
Anderson, Roy S.—20, 247, 528
Andrews, Frank C.—166, 339
Andrews, T. C.—342
Anthony, R. L.—422
Aoyagi, Kiyoshi—483
Apen, J. R.—75
Apgar, E. G.—200
Appa Rao, M. V. K.—53
Appel, J.—137
Arai, T.—437
Arai, Tadashi—282
Arakawa, E. T.—266
Ard, W. B.—189
Arditi, M. A.—74
Argyle, B. E.—125
Argyres, P. N.—105, 344
Armstrong, Alice H.—361
Armstrong, J. A.—234
Armstrong, James C.—37
Arnold, Heinrich—432
Arnowitt, R. L.—59, 305
Arns, R. G.—239
Arons, A. B.—209
Arthur, W.—362
Arya, Atam P.—72, 82, 428
Asawa, C. K.—511
Ascarelli, G.—485
Asendorf, R. H.—141
Ashe, J. B.—61, 368
Atkinson, John H., Jr.—241
Atta, S. E.—70
Aubrey, B. B.—248
Auer, P. L.—197
Augustyniak, W. M.—106
Aukerman, L. W.—177
Ault, L. A.—364
Austern, N.—249
Autler, S. H.—64
Auvil, P. R., Jr.—109
Aven, M.—19, 312
Axe, J. D.—142
Axel, P.—440
Azarbayejani, G. H.—117
Azároff, Leonid V.—23

Bachmann, Luis—109
Bachynski, M. P.—198
Backman, Marvin E.—521
Bade, W. L.—213
Bahcall, John N.—12, 13, 269
Bailey, T. L.—387
Baily, Norman A.—107
Bair, J. K.—440
Baker, A. S., Jr.—112
Baker, D. A.—299, 300
Baker, D. J.—32, 284, 423
Baker, G. S.—163, 164
Baker, George A., Jr.—245
Baker, John—116
Baker, John C.—190
Baker, Milton R.—19, 271
Baker, W. F.—433
Bales, Howard E.—471
Ball, J. B.—47, 272
Ball, James S.—80
Ballam, J.—311
Balluffi, R. W.—419
Baltay, C.—39
Banister, John R. —188, 278, 300
Baranger, Elizabeth—314
Baranger, Michel—78, 204
Barash, Lee F.—235
Barcus, James R.—52
Bardwick, John—259
Barish, B. C.—523
Barish, Leo—144
Barkas, Walter H.—355
Barker, F. C.—313
Barker, William A.—68, 75, 298
Barkow, A. G.—351
Barnaal, D. E.—444
Barnard, A. C. L.—38, 259
Baroody, E. M.—293
Barr, Ronald—263
Barr, T. A., Jr.—460
Barr, W. L.—204
Barredo, Joseph G.—306, 347, 432, 452
Barrett, Eamon B.—388
Barrett, J. H.—158
Barry, E. J.—468
Barry, Jeremiah H.—55
Barston, E.—186
Barthel, J. R.—209
Bartholomew, G. A.—237
Bartlett, A. A.—240, 260
Bartolini, W.—288
Barton, G.—256
Bartram, Ralph H.—386
Bashkin, Stanley—7, 226
Baskett, John R.—309
Bass, R. F.—461
Bassani, Franco—293
Bassel, R. H.—56, 66, 67
Bastide, R. P.—9, 45
Bates, R. L.—167
Batterman, Boris W. —109
Bauer, C. L.—113
Bauer, Ernest—271
Bauer, R. W.—224
Bayes, K.—364
Bazley, N. W.—43, 282
Beams, J. W.—31
Bean, C. P.—159
Beard, David B.—190, 504
Beard, G. B.—135
Bearden, Alan J.—32, 310
Bearden, J. A.—297
Beattie, Alan R.—147
Becker, Allan G.—355

Becker, J. A.—47, 506
Becker, Richard L.—262
Becker, W. M.—130
Beckman, O.—76
Beckner, Everet H.—24, 227
Bedo, D. E.—284, 423
Beers, D.—437
Begun, G. M.—153
Behrendt, D. R.—158
Behrndt, Klaus H.—53
Beisner, Henry M.—93
Bekefi, G.—205
Belcher, Harriet V.—127
Belinfante, Johan G.—188
Belknap, D. J.—392
Bell, M. Drake—142
Bell, R. O.—12
Bell, Richard S.—458
Bellman, Richard—346
Beltran-Lopez, V.—424
Benedek, G. B.—233, 234
Benedikt, E. T.—214
Benenson, R. E.—37
Benenson, W.—252, 430
Bennett, Lawrence H.—233
Bennett, W. R., Jr.—49
Benoit, H.—512
Bent, R. D.—249, 250
Bentle, G. G.—522
Beran, M.—366
Berg, H. F.—369
Berger, L.—447
Berger, S. A.—42
Bergmann, Peter G.—305
Berk, H. L.—235
Berkowitz, E.—226
Berlad, A. L.—32
Berlincourt, Don—139, 140
Berlincourt, T. G.—146, 425, 502, 511
Bermon, S.—137
Bernard, William—138, 485
Berndt, M. M.—446
Bernheim, R. A.—234
Bernstein, A. M.—224
Bernstein, B. T.—448
Bernstein, H.—50
Bernstein, Melvin J.—191
Bernstein, S.—443
Bernstein, W.—200, 358
Bertanza, L.—291
Bertatti, Bruno—201
Bertozzi, W.—63, 236, 251
Bestul, Alden B.—167
Betterton, J. O.—337
Bevington, P. R.—252
Beyen, W. J.—480
Bhagat, S. M.—64
Bhattacharya, Dwijendra—267
Bichsel, Hans—46, 519
Bickerton, R.—204
Biedenharn, L.C.—273
Bierly, J. N., Jr.—76, 136
Bierstedt, P. E.—11
Biggerstaff, J. A.—226
Bilhorn, D. E.—66, 295
Billeter, T. R.—415
Billings, James J.—279
Bills, K. W., Jr.—144
Bilpuch, Edward G.—69
Bina, Melvin J.—227
Bingham, Robert—189
Bird, J. R.—417
Birkhoff, R. D.—266
Birman, J. L.—22
Birnbaum, Howard K.—164
Birnboim, Meyer H.—127
Bis, R. F.—436
Bishara, B. A.—237
Bishop, E.—431
Bishop, W. N.—36
Bisogni, Edgardo—173
Biswas, S.—263
Bjork, R. L.—349
Bjorkstam, J. L.—415
Bjørnholm, S.—239
Blachman, A. G.—74, 142
Blair, J. M.—225
Blanc, Joseph—110, 480
Blankenbecler, Richard—80
Blanks, Bruce L.—456
Blatt, F. J.—54, 146
Blaugher, R. D.—337, 501
Bleser, E.—519
Bleuler, E.—254
Blewitt, T. H.—129
Blieden, H. R.—415, 440
Bloch, B.—301
Bloch, I.—458
Block, M.—63, 350, 433
Block, R. C.—70, 274
Bloom, S. D.—334, 362
Bloomberg, H.—212
Bloss, W.—385
Blosser, H. G.—8, 9, 254
Blue, M. H.—342
Blum, Haywood—112
Blumberg, W. E.—104, 117, 141, 508, 512
Blume, R. J.—159
Bodner, S. R.—139
Boedeker, Richard—263
Boehm, F.—503
Boekelheide, Irving—159
Böer, K. W.—478
Bohm, H. V.—438
Bolef, D. I.—76
Bollinger, L. M.—69, 274, 275, 418
Bolotin, H. H.—50, 69, 274
Bolsterli, Mark—16
Bond, W. L.—68, 414
Bonner, T. W.—149, 236, 369, 375, 440
Boom, R. W.—337, 457
Booth, E. C.—37, 470
Borchers, R. R.—252, 429
Boring, J. W.—462
Bostick, Winston H.—43
Boulware, David G.—54
Bouquet, F. L., Jr.—418
Bourret, Richard—348
Bowers, Raymond—145, 261
Bowman, Charles D.—69
Bowman, William C.—350
Boyarski, A.—242, 301
Boyd, E. L.—159
Bozorth, R. M.—230
Braden, C. H.—450, 451, 460
Bradley, J. C.—338
Bradner, H.—291
Bradt, H. V.—263
Brady, F. Paul—48
Brady, James J.—170
Bragg, Robert H.—158
Braid, T. H.—37, 46, 272, 418
Brajovic, V. M.—261
Bramblett, R. L.—369, 375
Brammer, W. G.—150
Brand, Ronald S.—211
Brandenberger, J. D.—375
Brandt, J. A.—384
Branscomb, L. M.—29, 356
Bratenahl, A.—379
Braunstein, Rubin—511
Bray, P. J.—19, 113, 225, 234, 246
Bray, Ralph—138
Bray, T. M.—233
Breitenberger, Ernst—297
Brennan, W. D.—175
Brice, D. K.—231
Brinkman, John A.—150, 521
Britt, H. C.—286
Brock, E. G.—445
Brockhouse, B. N.—261
Brode, H. L.—349
Brodwin, M. E.—302, 427
Brody, P. S.—42
Brody, T. A.—354, 372
Brody, T. P.—28, 105
Broek, H. W.—272
Bromley, D. A.—287
Bron, W. E.—113
Brooks, P. R.—513
Broser, I.—481
Broser, R.—481
Broude, C.—37
Brout, R.—55, 123, 245
Brown, Dale M.—138
Brown, Frederick C.—131, 478
Brown, G. C.—233
Brown, L. C.—20, 92
Brown, Lynn B.—25
Brown, N.—352
Brown, P. J.—169
Brown, R. I.—226, 307
Brown, R. J. S.—509
Brown, R. T.—367
Brown, S. C.—205
Brown, Thomas H.—432
Browne, C. P.—226, 416, 417, 440
Browne, M. E.—508
Broyles, A. A.—245
Brubaker, Wilson M.—45
Brucker, B.—63
Brugger, R. M.—71
Brundin, C. L.—369
Bruner, L. J.—159
Brungs, R. A.—294
Brush, Stephen G.—14
Bryant, Max—175
Bryant, P. J.—279
Bube, Richard H.—110, 480
Buch, T.—364
Bucher, W. P.—61
Buchsbaum, S. J.—290, 388
Buck, B.—38
Budick, Burton—513
Budnick, J. I.—159, 439, 443
Buechner, W. W.—253, 260, 342, 441
Bulewicz, E. M.—258

Bulos, F.—528
Buneman, O.—190
Bunker, M. E.—229
Burgess, J. H.—151
Burgess, Ronald E.—484
Burke, E. R.—207, 242
Burke, J. R., Jr.—136
Burke, P. G.—367
Burkhardt, L. C.—188
Burlock, J.—187
Burnett, C. R.—188
Burns, Gerald—105
Burson, S. B.—71, 72, 451
Burstein, E.—115, 121
Burt, P. B.—189, 300
Bush, G. E.—446
Butcher, B. M.—243, 420
Butler, Daniel K.—8
Butler, H. S.—197
Butler, J. P.—250
Button, J.—40, 350
Buttrey, D. E.—336, 348
Byatt, W. J.—120

Cabezas, A. Y.—359
Cabrera, N.—337
Cahn, J. H.—191
Caldwell, D. R.—206
Callan, Edwin J.—366
Callaway, Joseph—76
Callen, Herbert B.—123, 124
Calogero, Francesco—431
Calvillo, J.—354
Camac, Morton—380
Cameron, A. G. W.—51, 285
Cameron, L. M.—36, 416
Camm, J.—212
Camp, D. C.—334, 460
Campbell, E. C.—251, 443
Cano-Corona, Octavio—336
Capps, Richard H.—255
Carey, Walter E.—471
Carlson, A. W.—208
Carlson, R. R.—341
Carlson, Richard F.—441
Carlson, T. A.—227, 459
Carmichael, H.—264
Carovillano, R. L.—273, 468
Carpenter, R. T.—418
Carr, Howard E.—457
Carr, T. D.—465
Carr, W. J., Jr.—119
Carroll, Jim B.—350
Carruthers, P.—81
Carter, E. B.—227, 235, 253, 415, 416
Carter, F. L.—18
Carter, R. E.—62
Carver, T. R.—74
Casella, R. C.—129
Cashman, R. J.—482
Cason, Charles—460
Cassel, David G.—48
Casselman, T. N.—448
Castle, J. G., Jr.—338
Castner, T.—304
Castro, I.—341
Castro, Patricia L.—23
Caswell, Hollis L.—168
Cathey, E. H., Jr.—504
Caulfield, H. J.—449
Cence, Robert J.—523
Cerny, J.—507
Cesena, R.—502
Chadwick, G. B.—63
Chamberlain, George E.—63
Chambers, E. S.—195
Chambers, R. H.—173, 521
Champion, K. S. W.—210
Chan, K. K.—336
Chan, Sunney I.—271
Chan, Y. W.—513
Chandler, D. A.—40
Chandrasekhar, B. S.—76, 145
Chang, C.—63
Chang, Chieh C.—21, 277
Chang, G. K.—449
Chang, Howard H. C.—362
Chang, J. J.—155
Chang, R.—522
Chang, Y. F.—155
Chanin, Lorne M.—387
Chapman, M. C.—309
Chase, L. F., Jr.—25, 46, 236
Chaudhry, R.—418, 419
Chaudhuri, A. R.—163
Chen, Francis F.—21, 189, 289, 371
Cheney, Glen—175
Cheroff, G.—110, 485
Cherry, William H.—305
Cheston, W.—245
Chi, B. E.—233
Childers, R. L.—464
Childs, Charles B.—23, 52
Chilton, Frank—256
Chinowsky, William—40, 291, 292, 510, 522
Chiou, C.—122
Chisholm, L. D.—9, 240
Chiu, Hong-Yee—7
Chiu, L. Y. Chow—74
Cho, B. Y.—92
Chopra, K. P.—194, 278
Chow, L. Y.—248
Choy, L.—291
Choyke, W. J.—148
Chrien, R. E.—69, 274
Christensen, R. L.—265
Christian, R. S.—254, 447
Christofilos, N.—290
Cipollini, Ernesto—258
Clapp, Donald L.—459
Clark, David J.—520
Clark, G. W.—263
Clark, M. A.—249
Clarke, George A.—248
Claspy, P. C.—109
Class, C. M.—341, 355
Clawson, A. R.—139
Cleland, J. W.—177, 461
Cleland, M. R.—442
Clementi, E.—165
Cline, J. E.—228, 239
Cline, Thomas L.—264
Clogston, A. M.—124
Cochran, D. R. F.—337
Cochran, Edward L.—151
Cockroft, S.—204
Cody, C. D.—146
Cody, G.—437
Coensgen, F. H.—195
Coghill, H. D.—312
Cohen, B. L.—48, 49
Cohen, M. H.—120, 145
Cohen, R. L.—364
Cohen, Roger W.—310
Cohen, V. W.—428, 513
Cohn, H.—63
Cohn-Ginsberg, Elizabeth—144
Coldwell-Horsfall, R. A.—119
Cole, C. Daniel—74
Cole, J. D.—209
Colgate, Stirling A.—203, 285, 299
Collins, F. C.—106
Collins, Frank C.—424
Collins, G. B.—63
Collins, R. J.—68, 414
Coltman, R. R.—129
Colton, Ernest—432
Combes, Lewis S.—21
Comisar, Gerald G.—198
Commins, E. D.—73
Compton, D. M. J.—337
Condon, J. H.—145
Conn, William M.—432
Connolly, P. L.—291
Contogouris, A. P.—256, 366
Conway, D. C.—504
Conway, J. G.—336
Conwell, E. M.—479
Cook, C. W.—307
Cook, Edward J.—126
Cook, W. R., Jr.—140
Cool, R. L.—433
Coromes, E. A.—422
Cooper, A. W.—392
Cooper, C. Dewey—463
Cooper, John N.—64
Cooper, Leon N.—16
Cooper, William S., III—192, 390
Coopersmith, M.—245
Copley, D. M.—187
Corben, H. C.—43, 515
Corelli, J. C.—18, 420
Cork, Bruce—350
Cormack, A. M.—288
Cornish, R. H.—420
Corrsin, S.—207
Cortez, Jose Luis—366
Coryell, Charles D.—428
Costello, D. G.—250, 430, 431
Costikas, A.—415
Coté, R. E.—69, 274, 275, 417
Cothern, C. R.—470
Cotsaftis, M.—193
Cotter, M. J.—262
Cotts, R. M.—224
Courant, H.—39
Cowen, J. A.—118
Coyne, D. G.—524
Craig, P. P.—136, 337
Cramer, J. G.—355
Crane, L. T.—244
Crawford, F.—350
Crawford, F. W.—192, 392
Crawford, J. H., Jr.—177, 461
Crayton, N.—291
Crews, James C.—23
Cristal, E. G.—355
Critchlow, P. R.—64
Crittenden, E. C., Jr.—64

Crocker, W. C.—11
Cromer, Alan H.—57
Cronemeyer, D. C.—343, 426
Crowe, Kenneth M.—301
Cuevas, J.—240
Cuff, Kermit, F.—18, 343
Cullen, J. R.—245
Culvahouse, J. W.—247
Culwick, B. B.—291
Cumming, J. B.—38
Cummings, F. W.—271
Cummins, W. F.—195
Cunningham, R. W.—147
Currin, James D.—151
Curtis, Cyril D.—254, 446, 447
Curtis, R. B.—269
Curtis, Stanley B.—351
Cusick, James P.—133
Cutkosky, R. E.—255
Cutler, Melvin—175

Dabbs, J. W. T.—456
Dabier, J. W.—213
Dacey, J. R.—64
Daehnick, W.—25
Dahl, Orin I.—350
Dahlstrom, T.—355
Dalitz, R. H.—269
Daly, G. J.—421
Damask, A. C.—156, 157, 173
Damm, C. C.—194, 201
Dance, W. E.—240
Dandl, R. A.—189
D'Angelo, N.—191, 194
Dangle, R.—417
Danielson, G. C.—147, 174
Danos, M.—79, 432
Darewych, G.—432
Dash, J. G.—136
Dauenbaugh, C. E.—106
Daum, C.—259
Davidson, J. P.—232, 233
Davies, J.—226
Davies, Myron O.—131
Davies, William O.—335
Davis, D. D.—230
Davis, H. L.—278, 353
Davis, John L.—18
Davis, R., Jr.—277
Davis, R. C.—188
Davis, R. H.—226, 227, 235, 248, 253, 415, 416, 439
Davis, W. P., Jr.—391
Davisson, J. W.—337
Dawson, J.—197
Dawson, J. F.—504
Day, Gene F.—125, 443
Day, Paul—239, 451
Dayhoff, E. S.—365
Dazai, T.—462
Dazey, M.—203
Deaton, B. C.—352, 439
Debar, Roger B.—135
Debergevin, F.—159
De Blois, R. W.—231, 315
DeCelles, Paul C.—59
Decius, J. C.—152
Deck, R. J.—10
Deck, R. T.—49
de Delara, G. Kurz—346
Deeds, W. E.—463
Deer, James W.—515
DeFelice, J.—276, 277
DeForest, F.—417
Deissler, R. G.—207
De Juren, J. A.—440
de Klerk, J.—76
Delaney, Robert—263
Delbecq, Charles J.—483
del Castillo, G.—446
Dell, G. F.—93
De Lopez, Maria Ester Ortiz—341
DeLuca, Lloyd B.—171
Demars, G.—141
Demos, P. T.—236, 251
Deney, C. L.—464
de Oyarzabal, Juan—377
dePackh, D. C.—266
De Pangher, J.—252
deParry, T.—254
Derfler, Heinrich—186
de Sabelli, N. L. H.—335
Deser, S.—305
Deshpande, V. K.—368, 370
DeSilva, Alan W.—192, 390
DeSorbo, Warren—267
Dessler, A. J.—361
De Swart, J. J.—269
Detenbeck, Robert W.—36, 37
Deutsch, M.—224
DeVault, G. P.—120
Devins, D. W.—507
Devor, D. P.—364
De Vries, C.—149, 288
DeVries, K. L.—164
Dewald, Jacob F.—167
De Wames, Roger E.—520
Dewar, M. J. S.—335
Dewey, Jane—348
De Wit, M.—445
DeWitt, Hugh—14
Dexter, R. N.—426, 427
D'Haenens, I. J.—511
Diamond, H.—417, 418
Diamond, R. M.—73
Diaz, Justo A.—518
DiCerbo, R. K.—312
Dick, C. E.—49
Dickerson, R. H.—172
Dickinson, W. C.—260, 288
Dienes, G. J.—156, 157
Diesel, T. J.—312, 344
Dieselman, H.—26
Dietrich, K.—33
Dietz, R. E.—110
Dietzsch, O.—37
Dillon, J. F., Jr.—160
Dimarzio, Edmund A.—134
Dimmock, J. O.—148
Dimock, D.—197
Din, Ghias Ud—236
Dixon, Jack R.—312
Dobrov, W. I.—508
Dodson, R. W.—277
Doggett, Wesley O.—246
Doherty, Patrick—263
Domingo, John—506
Dominguez, R.—342
Donadieu, L. J.—64
Donahoe, F. J.—136
Donahue, D. J.—61
Donnelly, R. J.—206
Donohue, R.—390
Dorenbusch, W. E.—226, 440
Dosanjh, D. S.—210, 215
Dougherty, J. E.—11
Douglass, D. H., Jr.—267
Douglass, Dean C.—133
Douglass, R. L.—511
Douglass, R. M.—11
Dowds, H. M.—307
Dowell, J. T.—517
Doyama, M.—419
Doyle, P. H.—186
Dragsdorf, R. Dean—469
Dransfeld, K.—159
Dreher, Percy E., Jr.—465
Drell, S. D.—256, 434
Dressel, Herman O.—386
Dresselhaus, G. F.—124, 146
Dresselhaus, M. S.—146
Drevinsky, P. J.—277
Drew, Russell—258
Dreyfus, R. W.—131
Drickey, Darrell—523
Drisko, R. M.—56, 66, 67
Dropesky, B. J.—229
Drummond, A. J.—529
Drummond, William E.—185, 205
Dryden, Charles E.—471
Dubbeldam, P. S.—430
DuBois, D. F.—365
Duff, R. E.—213, 215
Duggan, J. L.—9, 60, 416
Duke, C. B.—367
Duke, P. J.—63
Dulaney, Harry G.—450, 451, 460
Dullemond, C.—269
Duncan, T.—50
Dunlap, Howard L.—107, 313
Dunlap, Roger—214
Dupree, Thomas H.—289
Durand, Loyal, Third—59
Dutton, David—484
Duvall, G. E.—132
Dweck, J. A.—113

Eason, H. O.—189
Easterling, V. J.—438
Eberhard, P.—40, 292, 435
Eby, R. K.—143
Eccles, P. J.—150, 361
Eccleshall, D.—248
Eck, T. G.—92
Ecker, G.—389, 391
Eckert, A. C.—47
Eckert, Hans U.—386
Edelstein, R. M.—301, 519
Ederer, D. L.—284
Edge, R. D.—297, 459
Edmund, C.—351
Edwards, D. A.—39
Edwards, David F.—116
Edwards, H. H.—267
Edwards, M. H.—64
Edwards, P. L.—24
Efremov, Nicholas—32, 270, 378, 433, 504
Egan, W. G.—54
Ehrenreich, Henry—138

Ehrenson, S.—164
Ehrenstein, G.—20
Ehrlich, Gert—168
Eichler, E.—36, 228
Eidson, W. W.—249, 250
Einspruch, Norman G.—344
Eisberg, Robert M.—441
Eisen, F. H.—176
Eisenstadt, Maurice—103
Eisinger, J.—117, 141, 508
Eisler, F. R.—291
Eisler, T. J.—206
Eisner, M.—363
Ek, F.—278
Eklund, K.—442
El-Bakkal, J. M.—391
Elguezabal, A.—346
Elleman, Daniel D.—93
Ellett, Mont R.—18, 343
Elliott, David D.—361, 423
Elliott, R. J.—54
Elliott, W. R.—415
Ellis, R. A., Jr.—198
Elmgren, J. A.—303
El-Wahab, M. A.—241, 253
Elwyn, A. J.—430
Ely, John T. A.—276
Ely, R. P.—291
Emery, Guy T.—229
Emmerich, W. S.—356
Emmons, H. W.—208
Enge, H. A.—253, 342, 441
Engelberg, D.—63
Engeler, W.—156, 481
Engle, Leon B.—307, 308
Engler, A.—350, 433
Englert, F.—55, 123
Epstein, S.—59, 439
Erber, Thomas—79, 81
Erdmann, J. C.—132
Erskine, J. R.—226, 342, 441
Erwin, A. R.—311
Esch, L. J.—70
Estle, T. L.—445
Estrada, L.—367, 373
Etievant, C.—192
Eubank, Harold P.—196
Evans, D. A.—484
Ewald, A. W.—427
Ewan, G. T.—71, 72, 238
Ewbank, W. B.—513
Ewing, R. E.—436
Ewing, Ronald I.—149, 375
Eyges, L. J.—108

Fairbank, W. M.—268
Fairhall, A. W.—150
Falicov, L. M.—145
Fallieros, Stavros—79
Fan, H. Y.—130
Farkass, Imre—468
Farmer, B. J.—341, 355
Fassett, J. R.—485
Faucher, J. A.—127
Faust, W. L.—74
Fechter, H. R.—311
Feher, G.—117, 300
Fein, A. E.—119
Feinberg, Robert—380
Feld, B. T.—434
Feldman, D.—56, 434
Feldman, D. W.—338
Feldman, H. R.—73
Felsner, G.—134
Fenster, Sherman J.—347
Ferebee, S. F.—53
Ferentz, M.—29
Fergason, James L.—143
Ferguson, A. J.—235
Ferguson, G. A.—167
Fernández, Alonso—360
Ferrell, Richard A.—65, 242, 245, 262, 314
Ferro-Luzzi, M.—350
Ferry, Guy—144
Ferry, John D.—127
Fetzner, W. N.—426
Fichtel, Carl E.—53
Fickinger, W.—39, 302
Fickler, S. I.—59
Fields, P. R.—308
Fields, T. H.—241
Filz, R.—276
Fine, Joseph—22
Fineman, M. A.—29
Fink, R. W.—428
Finkel, J.—281
Finkelstein, David—59, 290
Fireman, E. L.—276, 277
Firk, F. W. K.—70, 252, 275
Firle, Tomas E.—358
Firth, David R.—527
Fischbach, D. B.—128, 174
Fischbeck, Helmut J.—238
Fischer, Albrecht G.—17
Fischer, Heinz—196, 379
Fisher, David E.—264
Fisher, Philip C.—307, 308, 423
Fisher, Thornton R.—506
Fishman, F.—278
Fisk, H. E.—292
Fisk, H. F.—510
Fitzgerald, Edwin R.—126, 139
Fletcher, John G.—80
Fletcher, N. R.—25
Flinn, P. A.—119
Flood, W. F.—147
Flores-Maldonado, Victor—372
Flowers, John W.—460
Flygare, Willis H.—152
Folk, R.—33
Follis, L. E.—68
Ford, G. P.—376
Ford, James L. C.—506
Ford, Kenneth W.—268
Forman, R.—265, 315
Forster, H. H.—50, 507
Forsyth, P. D.—227, 259
Fortson, Norval—68
Fossan, D. B.—61, 306
Foster, M. R.—461
Fourie, J. T.—163
Fowler, A.—480
Fowler, E.—39
Fowler, H. A.—265
Fowler, J. L.—251, 458
Fowler, Richard G.—385, 388
Fowler, T. K.—200
Fox, D. W.—43, 282
Fox, J. D.—47, 250, 506
Fox, John N.—245
Fox, Raymond—56
Fraenkel, G. K.—513
France, P. W.—445
Francis, N. C.—296, 372
Frandsen, W. H.—449
Frank, A. L.—266
Frank, R. C.—172
Frank, William M.—80
Franks, J.—477
Fraser, D. B.—139
Fraser, J. S.—70
Fraser, M. J.—501
Frautschi, S. C.—80
Frazer, B. C.—169
Frazer, William R.—81
Freden, Stanley C.—361
Fredericks, W. J.—111
Fredkin, D. R.—108
Freeman, A. J.—104, 166, 234
Freier, Phyllis—263
French, J. B.—314
French, John D.—459
Fretter, W. B.—523
Fretwell, L. J.—524
Frey, D. A.—165
Frey, W. F.—50
Friauf, Robert J.—114, 132
Fricken, R. L.—464
Fried, Burton D.—392
Fried, Z.—59
Friedland, S. S.—362
Friedlander, G.—38, 277
Friedman, A. M.—308
Friedman, L.—302
Friedman, R. M.—46
Frieman, E.—186
Frisch, H. L.—28, 360, 371
Fritzsche, H.—136
Fromhold, A. T., Jr.—146
Frost, I. S.—527
Frost, R. T.—18
Fujii, T.—63
Fujimoto, Minoru—247
Fukui, K.—276
Fulbright, H. W.—368, 380
Fulde, P.—35
Fullbright, H. J., III—456
Fuller, Robert W.—308
Fulmer, C. B.—47, 272
Fulton, T.—346
Fumi, Fausto—170, 293
Fung, S. Y.—291
Funk, E. G., Jr.—428, 429, 451
Furdyna, J. K.—302, 427
Furth, Harold P.—193, 309
Fuson, Nelson—463
Futch, A. H.—201

Gabbard, Fletcher—60, 375, 416
Gailar, N. M.—463
Galejs, A.—9
Gall, C. D.—464
Gall, Ruth—361
Gall, W. G.—126
Gallagher, Charles C.—21
Galt, J. K.—145
Garber, D. I.—61
Garber, M.—146
Garcia-Munoz, M.—240

Gardener, C. S.—208
Gardner, A. L.—190, 201
Gardner, Calvin C.—306
Gardner, Donald G.—66
Gardner, G.—422
Garrell, M.—25
Garrett, Alfred B.—471
Garrett, C. G. B.—68, 414
Garrison, John C.—353
Gärtner, W. W.—28
Garvey, G.—286
Garvin, Hugh L.—358
Gaskell, D. U.—357
Gasparek, Emery—210
Gatz, C. R.—517
Gavenda, J. D.—352, 439
Gavin, W. J.—417
Gavis, J.—211
Gazis, D. C.—31
Geballe, T. H.—122
Geiger, J. S.—71, 72, 238
Geil, P. H.—171
Gelernter, Herbert—434
Geller, S.—230
Gendron, M. F.—122
George, K. A.—93
George, M. B. T.—214
Georgiav, S.—214
Gerber, H-J.—430
Gerritsen, H. J.—235
Gersch, H. A.—458
Gerson, Robert—140
Gerwin, R. A.—378
Geschwind, S.—116, 117
Gessaroli, R.—63, 350, 433
Gesteland, R. C.—211
Getty, W. D.—205
Gettys, W. Edward—461
Giamati, C.—30
Giamati, C. C.—519
Giarola, A. J.—415
Gibbons, J. H.—252
Gibbons, R. A.—370
Gibbs, P.—163, 164
Gibbs, W. R.—67, 236, 295
Gibson, J. B.—158
Gibson, W. M.—354, 376
Gidal, G.—291
Giddings, L. E., Jr.—271
Gigas, G. G.—507
Gilbert, J. F.—106
Gilbert, Walter—59
Gill, Stanley J.—144
Gilleo, M. A.—191, 378
Gillespie, C. R.—45
Gilliam, O. R.—117, 246, 248
Gillingham, R. J.—45
Gilmer, George H.—294
Gindler, J. E.—417
Ginocchio, J. N.—201
Ginsberg, D. M.—425
Ginther, R. J.—275
Girardeau, M.—16
Girifalco, L. A.—158
Gittleman, J. I.—268
Gjevre, John—11
Glahe, H. C.—292
Glashow, Sheldon Lee—34
Glass, Neel W.—49
Glasser, R. G.—39
Glauber, R. J.—57
Glendenning, N. K.—314, 377, 507
Glicksman, Maurice—116, 204
Gloersen, Per—191
Gluckstern, R. L.—254
Gobeli, G. W.—421
Godlove, Terry F.—204
Goebel, Charles J.—255
Goetzberger, A.—106
Gold, Robert D.—312
Goldberg, L. P.—199
Goldberg, M. D.—60
Goldburg, Walter I.—444
Goldenberg, H. Mark—68
Goldhaber, Gerson—291, 509, 510, 522
Goldhaber, Sulamith—291, 509, 510, 522
Goldman, D. T.—294, 295, 296, 372
Goldsborough, J. P.—141
Goldstein, Bernard—17, 312
Goldstein, L.—389
Gonser, U.—135
Good, M. L.—292, 435
Good, W. M.—251, 457
Gooding, T. J.—341
Goodjohn, A. J.—376
Goodkind, J. M.—268
Goodman, C. D.—47, 272
Goodman, Gordon L.—152, 166
Goodrich, Max—459
Goodwin, D. W.—485
Gordon, G. D.—308
Gordon, M. M.—8, 9, 254
Gordon, R. B.—113
Gordon, W. L.—92
Gordy, Walter—257, 258
Gorman, J. G.—198, 200
Gornick, F.—153
Gossard, A. C.—103
Gotow, Kazuo—62
Gottfried, K.—65
Gottlieb, Milton—359
Goudsmit, S. A.—166
Goulard, R.—212
Gould, R. W.—501
Gourdine, Meredith C.—213, 340
Gourdon, C.—194
Gove, H. E.—37, 249
Goza, E. R.—434
Graft, R. D.—177
Graham, L. J.—522
Graham, R. A.—450
Graham, R. L.—71, 72, 238
Granato, A. V.—419
Granzow, K. D.—391
Grasberger, William H.—285
Gray, E. L.—21
Gray, Ernest P.—201
Graziano, W.—292, 435
Green, Alex E. S.—372
Green, John R.—52, 516
Green, Milton—28, 304
Greenberg, I. N.—18
Greenberg, J. S.—265, 431
Greenberg, O. W.—306
Greene, John M.—193
Greene, R. F.—27
Greene, S. L.—44
Greider, K. R.—56
Greifinger, C.—209
Grench, H. A.—71, 236, 374, 430
Grenchik, Raymond T.—465
Grenier, C. G.—10, 461
Greyber, Howard—285
Gribbon, P. W. F.—64
Griem, H. R.—205, 369
Griem, Hans—390
Griffin, Henry C.—428
Griffin, P. M.—192
Griffing, G. W.—515
Griffioen, Roger D.—287, 451
Griffiths, G. M.—45, 506
Griffy, T. A.—273
Gritton, G. V.—114
Grodzins, L.—63
Grosch, C. E.—210
Gross, E. F.—478
Gross, E. P.—15
Grossweiner, L. I.—415
Grover, G.—359
Grover, Richard—294
Groves, G. V.—210
Gubner, E.—436
Guernsey, R. W.—76
Guernsey, Ralph L.—370
Gumnick, J. L.—421
Gunton, R. C.—387
Gursky, Martin L.—367
Guth, Eugene—14, 372
Guthrie, G. L.—502
Gutsche, G. D.—48
Guttmann, Mark—429
Gwin, R.—442
Gwinn, William D.—152
Gyorey, G.—375

Hacskaylo, M.—30
Haddad, E.—307
Haeberli, W.—226, 307
Haertle, Richard A.—231
Hager, Robert J.—130
Hagerman, D. C.—195
Hahn, E. L.—508
Hahn, Y. H.—445
Haigh, P. J.—234
Hain, K.—187
Hains, F. D.—41
Hake, R. R.—146, 425, 502
Halbert, M. L.—286
Hales, W. L.—460
Hall, H. E.—434
Hall, J. D.—368
Hall, J. L.—247
Hall, John J.—136, 426
Hall, Laurence S.—201, 378
Hall, R. R.—188
Hall, W. S.—274
Halloran, M. H.—426
Halpern, Otto—260, 288, 431
Halsted, R. E.—148, 312, 478
Hama, F. R.—207
Hamamoto, A. S.—424
Hamburger, E. W.—37
Hamilton, D. R.—148, 167, 224
Hamilton, J. H.—50, 460
Hammel, J. E.—299, 300
Han, I. G.—415
Hanak, J. J.—146
Handler, P.—130

Hanks, Russell V.—16
Hanlon, J. E.—174
Hanna, J.—369
Hansen, L. F.—375
Hansen, Lorin K.—357
Hanson, A. O.—430, 434
Hanson, Roger J.—51
Hanson, W. B.—361
Happe, James—104
Happel, R. J., Jr.—24
Hardie, G.—417
Hardy, W. A.—363
Harkins, P. A.—384
Harlan, R. A.—249
Harman, Theodore C.—155, 156
Harper, H. T.—27, 502
Harris, D. L.—74, 224
Harris, Edward G.—189, 196, 300, 460
Harris, Frank E.—345
Harris, Gale I.—440, 441
Harris, Gilda—370
Harris, R. W.—227, 341
Harrison, Don E., Jr.—30, 384
Harrison, Michael J.—438
Harrison, W. D.—505
Harrity, J. H.—177
Hart, E. L.—350
Hart, Philip J.—379
Hart, R. K.—352
Harte, William E.—242
Harth, E.—63
Hartman, Charles W.—203, 299
Hartman, R. L.—426
Hartman, T. E.—107
Hartmann, S. R.—507
Harvey, B. G.—507
Harvey, J. A.—70, 417
Hasiguti, R. R.—352
Haslett, James C.—129
Hass, M.—135
Hassler, F. L.—61
Hatch, Albert J.—197, 388
Hatch, E. N.—503
Hatchett, J. L.—111
Hatfield, T. N.—353
Haught, A. F.—212
Hauser, I.—34
Hauser, J. J.—123
Hauser, U.—364
Hausman, H. J.—93
Havas, Peter—346
Havens, W. W.—261
Haxby, R. O.—446
Hayes, Robert G.—141
Haymes, R. C.—361
Haynes, J. R.—147
Hayward, R. W.—71
Hearn, A. G.—205
Heath, R. L.—228
Heberle, J.—442
Hecht, K. T.—78, 259
Heckman, Harry H.—287, 361
Heckrotte, W.—201
Heeger, A. J.—160
Heer, C. V.—58
Hehenkamp, Theodor—176
Heil, H.—359
Heiland, G.—481
Heims, S. P.—469
Heinecke, W. J.—168
Heinrich, J. T.—46
Heller, G. S.—115
Heller, P.—233
Helliwell, T.—524
Hellwarth, R. W.—266, 414, 511
Helmer, R. G.—72, 451
Henderson, Dale J.—239, 418
Henderson, James W.—160
Henderson, Jerry D.—236
Henkel, John H.—293, 458
Henley, E. M.—66
Henley, R.—106
Hennecke, H. J.—342
Henry, Warren E.—169, 511
Hensel, J. C.—115, 304
Hensler, D. H.—427
Herb, R. G.—250, 430, 431
Herget, William F.—463
Herling, G. H.—296
Herman, Robert—31, 149, 288
Hernqvist, Karl G.—392
Herr, Ernst—62
Herring, D. F.—416, 417
Herschbach, Dudley R.—152, 339, 513
Hershberger, W. D.—389, 517
Hess, R. V.—187
Hewitt, R. R.—105
Heydenburg, N. P.—250, 415
Heyman, Roy J.—339, 347
Heyne, L.—480
Hickman, George Daniel—7
Hien, N. C.—63
Hightower, Dan—464
Hiida, K.—434
Hilden, R. H.—447
Hill, O. H.—520
Hilsum, C.—477
Hines, R. L.—243
Hinnov, E.—199
Hinrichs, C. K.—291
Hintz, Norton M.—260, 441
Hirota, R.—14
Hirschberg, J. G.—199
Hirshfield, J. L.—205
Ho, Paul S. C.—176
Hoang, T. F.—523
Hobart, Robert H.—163
Hobbie, R. K.—225
Hoffman, R. A.—288, 289
Hoffman, R. W.—125
Hofmann, Fritz W.—283
Hofstadter, Robert—149, 288
Holbrow, C. H.—429
Holcomb, D. F.—103
Holeman, B. R.—477
Holland, M. G.—175
Hollander, J. M.—73, 457
Hollander, Lewis E., Jr.—23, 139, 312, 344
Hollar, E. L.—446
Holliday, J. E.—284
Holmes, John R.—336
Holmgren, H. D.—36, 416
Holmstron, Fred E.—168
Holstein, T.—302
Holt, Maurice—42, 348
Holtebekk, T.—259
Holton, Gerald—469
Holton, William C.—112
Honig, A.—20, 118, 482
Honnold, Vincent R.—114
Hood, R. F.—226
Hoogenboom, A. M.—260
Hooker, W. J.—214
Hooper, H. O.—234
Hoover, Martin E.—336
Hoover, Robert L.—457
Hopfield, John J.—108, 477
Hoppes, D. D.—71
Horen, D. J.—73
Hormats, E. I.—445
Hornig, A. W.—445
Hornyak, William F.—24, 37
Horrigan, Frank A.—16
Horwitz, Gerald—123, 124
Horwitz, Nahmin—350
Hoskins, R. H.—364
Hostetler, Robert L.—52
Houston, B. B., Jr.—136, 436
Houston, John M.—358
Hovick, T. J.—174
Howard, R. E.—30, 172
Howe, H. A.—355
Howland, B.—211
Hsiao, C. C.—134
Huang, Justin C.—270
Huber, R. J.—163
Hudda, F. G.—168
Hudis, J.—38, 277
Hudson, C. I., Jr.—251
Hudson, D. E.—303, 449
Hudson, O. M., Jr.—368, 506
Huebschman, E. C.—345
Huff, Robert W.—269
Huggett, R. W.—464
Hughes, B. A.—211
Hughes, Vernon W.—49, 63, 248, 265, 268, 301, 424
Huizenga, J. R.—260, 307, 308, 418, 419
Hulm, J. K.—337, 501
Hultberg, S.—50
Humphrey, William E.—292
Hunczak, Henry R.—389
Hunt, Angus L.—512
Hunt, T. K.—502
Hunt, W. E.—226, 248, 439
Hunting, C. E.—48
Hurwitz, H., Jr.—197
Hust, Jerome G.—174
Hutson, A. R.—110, 485
Huzinaga, S.—165
Hwa, R. C.—434
Hyde, James S.—445

Igo, G.—338, 341, 506
Imai, I.—478
Imhof, W. L.—236, 374, 423, 430
Imre, Kaya—187
Ingraham, R. L.—245
Inn, E. C. Y.—387
Innes, Frederick R.—282
Innes, K. K.—271
Inönü, E.—14
Isihara, A.—16
Isler, R. C.—201
Iwao, Syurei—33

Jabbur, R. J.—514
Jaccarino, V.—103, 104, 135
Jach, Joseph—176
Jacks, George M.—457
Jackson, E. Atlee—186
Jackson, H. E.—69, 274
Jackson, L. C.—64
Jackson, W. D.—208
Jacobsmeyer, V. P.—294
Jaffe, Hans—139
Jaffey, A. H.—240
Jaidar, A.—342
Jain, A. L.—132
Jain, A. P.—274
Jain, P. L.—292, 311
Jaklevic, R. C.—422
James, H. M.—303
James, Robert P.—517
Jamnik, D.—434
Jänecke, Joachim—228, 259
Janes, G. S.—379
Janis, Allen I.—43
Jarmie, Nelson—237
Jaseja, Thadho S.—20, 247
Jastram, P. S.—38, 93, 237, 503
Jauch, J. M.—59
Jeffers, F.—118
Jeffries, C. D.—142, 225, 444, 512
Jehle, Herbert—44
Jenkins, Alvin W., Jr.—230
Jenkins, E. W.—433
Jennings, W. B., Jr.—461
Jensen, J. D.—437
Jeong, T. H.—442
Joanou, G. D.—376
Jobes, F. C.—528
Jog, S. D.—282
John, R. R.—213
Johnson, C. H.—227, 459
Johnson, C. S., Jr.—363
Johnson, Fred M.—392
Johnson, John L.—193
Johnson, L. F.—414
Johnson, M. L.—185
Johnson, Noah R.—36, 73, 228
Johnson, O. E.—38, 228
Johnson, Peter D.—30
Johnson, R. C.—270
Johnson, R. G.—25, 236
Johnson, V. A.—436
Johnson, V. J.—11
Johnson, W. B.—283
Johnson, W. P.—236
Johnson, W. R.—49
Johnston, L. H.—442
Johnston, T. Wyatt—187
Joiner, William—123
Jones, B. B.—205
Jones, C. H.—416, 417
Jones, C. M.—227, 341, 507
Jones, Charles D.—471
Jones, Denver—463
Jones, Ernest—463
Jones, G. A.—273
Jones, H. W.—463
Jones, K. W.—416, 417
Jones, L. W.—385
Jones, P. R.—527
Jones, R. E.—122, 449
Jones, R. S.—430
Jones, Richard D.—300
Jones, Roger C.—194
Jopson, R. C.—72, 375
Jordan, A. G.—437
Joseph, A. S.—92
Joseph, David W.—80
Josephson, V.—203
Jossem, E. L.—109
Jovanovich, J. V.—50
Judge, Jane—161
Juenker, D. W.—422
Jukes, J.—204
Jung, Horst—228
Jungerman, J. A.—356
Juretschke, H. J.—54, 439
Jurney, E. T.—62

Kacser, C.—256
Kadanoff, L. P.—65
Kadyk, J. A.—524
Kaeser, R. S.—71
Kagan, M. R.—298
Kaiser, H. F.—265
Kaiser, W. K.—68, 414
Kalashnikov, S. G.—477
Kalbach, R. M.—342
Kalbfleisch, G. R.—40
Kalkstein, M. I.—229, 277
Kamm, G. N.—438
Kammer, E. W.—10
Kanazawa, Akira—34, 255
Kanda, Y.—271
Kane, Evan O.—108
Kane, G.—351
Kane, J. V.—241, 253
Kane, W. E.—430, 431
Kang, Yong W.—40
Kannewurf, C. R.—482
Kantele, Juhani—252, 503
Kanter, H.—359
Kantrowitz, A. R.—379
Kantz, A. D. —344
Kanzaki, H.—483
Kao, Y. H.—439
Kaplan, Harvey—279
Kaplan, R.—113
Kaplan, Selig N.—518
Karoli, A. R.—529
Karplus, Martin—432
Karpova, I. V.—477
Karr, H. J.—379
Karras, Matti—503
Karras, Thomas W.—517
Kashy, E.—260
Katayama, Mikio—258
Katz, E.—130
Katz, J. E.—369
Katz, J. L.—32, 166, 448
Katz, T. J.—513
Katzenstein, J.—203
Kauffman, J. W.—157
Kaufman, A. N.—246
Kaufman, S.—38
Kaus, Peter—377
Kavaloski, C. D.—260
Kawai, Hiromichi—161
Kawcyn, R. A.—389
Kay, Eric—356
Kazes, E.—56
Kearsley, E. A.—340
Keating, J. D.—68
Keck, J. C.—278
Keffer, F.—280
Keith, H. D.—153
Keller, Arnold—336
Keller, D. V.—348
Keller, H. P.—17
Keller, Joseph B.—340
Keller, Joseph M.—119
Keller, Keaton—149
Kelley, G. G.—188
Kelley, J. G.—287
Kellogg, Paul J.—264, 299
Kelly, R. L.—201
Kelly, W. H.—135
Kendall, H. W.—460
Kenney, Robert—523
Kenney, V. P.—464
Kent, D. W.—61
Kenty, Carl—385
Kepler, R. G.—11
Kerlin, E. E.—520
Kernohan, R. H.—158
Kerr, R. J.—189
Kerr, Roy P.—43
Kerst, D. W.—290, 300
Kevorkian, Hagop K.—154
Keyes, R. J.—26
Keyes, Robert W.—244
Khan, F. A.—417
Khanna, F. C.—377
Khoury, F.—170
Kido, K.—483
Kiel, A.—233
Kikuchi, C.—117
Kikuchi, T.—63
Kilb, R. W.—197
Kilbourn, D. L.—456
Killeen, John—201, 309
Kim, C. C.—259
Kim, Y. W.—445
King, D. T.—39, 464
King, J. C.—139
King, Jean I. F.—21, 371
King, R. F.—307, 457
King, Victor J.—511
Kino, G. S.—191, 197, 388
Kinsey, James L.—152, 339
Kinsey, K. F.—311, 435
Kinsinger, Jack B.—32
Kinslow, Max—459
Kinslow, Ray—459
Kinzer, E.—337
Kirz, Janos—292
Kisliuk, P.—414
Kissinger, P. B.—20
Kisslinger, L. S.—313
Kistler, A. L.—207
Kistner, O. C.—51
Kivel, B.—212
Kivelson, D.—364
Kivelson, M. G.—365
Kjellman, J. U.—462
Klaassen, F. M.—485
Klabunde, C. E.—129
Klapman, S. J.—356
Klauder, J. R.—103, 144
Klein, Claude A.—128
Klein, M. M.—21
Klein, Melvin P.—104

Kleinman, Leonard—109
Klemens, P. G.—31
Kleppa, O. J.—32
Kleppner, Daniel—68
Klevans, E. H.—189
Klokholm, E.—172
Klontz, E. E.—303
Knable, Norman—68
Knapp, D. E.—311, 435
Knapp, E. A.—379
Kneip, G. J.—337
Knight, H. T.—213
Knight, J. D.—229
Knight, James M.—58
Knight, Robert D.—168
Knight, W. D.—104, 122
Knowles, H. B.—25
Knox, Robert S.—293
Knudson, A. R.—415
Knutsen, A. B.—239
Knutson, Charles D.—19, 113
Kobayashi, Koichi—478
Kobe, D.—245
Koch, H. W.—46
Koehler, D. R.—462
Koehler, J. S.—132, 419
Koenig, P.—147
Koenig, S. H.—136, 439
Kofoid, M. J.—392
Koga, Toyoki—198, 299
Kohin, Roger P.—247
Kohn, Hedwig—283
Kohnke, E. E.—502
Kolb, Alan C.—203, 205
Kommandeur, Jan—131, 484
Korff, S. A.—361, 362
Koslov, Samuel—42
Kovacs, A.—63, 350, 433
Kovacs, A. J.—154
Kovacs, Julius S.—269, 270
Kowalski, K. L.—56
Kowalski, S.—236
Kraemer, R.—350, 433
Krall, Nicholas A.—203, 309
Kramer, G.—340
Kranzer, Herbert C.—290
Kraus, Alfred A., Jr.—516
Kraus, Lester—309, 371
Krause, Sonja—144
Kraushaar, J. J.—260
Kraybill, H.—39
Krebs, James J.—141
Kreiger, E. L.—10
Krieger, Theodore J.—57
Krimm, S.—154
Kritz, Arnold H.—289
Kroemer, H.—116
Kroger, H.—284
Krogstad, R. S.—137
Krone, R. W.—250
Kronsbein, J.—29
Krueger, T. K.—94
Kruger, Hans—301
Kruse, T. H.—25
Kruskal, M. D.—190, 193
Kuan, Hsin-Min—236
Kuchnir, F. T.—440
Kuckes, A. F.—199
Kudman, I.—312
Kuehne, H. W.—440
Kuehner, J. A.—48, 287
Kuethe, A. M.—214
Kuglin, Charles D.—18, 343
Kuhn, Edward—198
Kulp, Bernard A.—110
Kunzler, J. E.—144
Kuper, C. G.—121
Kurss, Herbert—292
Kurz, R. J.—523
Kuwabara, Goro—483
Kuyatt, C. E.—265
Kwei, George H.—152, 339
Kycia, T. F.—433
Kyrala, A.—347

Lafferty, D. L.—266
La Force, Richard Conley—125, 443
Laitone, E. V.—41
Lal, M.—506
Lam, D. J.—444
LaMarche, A. E.—385
Lambe, E. D.—50
Lambe, John—297
Lamborn, B. N. A.—266
Lämmermann, H.—336
Lampert, Murray A.—480
Landau, L.—153
Landovitz, Leon F.—80
Landsberg, E. G.—477
Landsberg, P. T.—484
Landwehr, G.—130
Lane, R. O.—430
Lanferman, R. F.—430
Langenberg, D. N.—115, 121
Langenecker, B.—164, 449
Langer, D. W.—111, 336
Langer, L. M.—50, 334, 460
Langsdorf, A., Jr.—430
Lannutti, J. E.—40
Lanou, R.—528
Lapointe, Serge M.—52, 263
Larkin, W. J.—212
Larsen, R. E.—157
Larson, J. D.—505
Larson, O. W.—111
Lary, E. C.—358
La Salle, R. A.—249
Lasher, G. J.—120
Laskar, A. L.—131
Laurance, Neal—297
Laurie, Victor W.—152, 271
Lauterbach, W. R.—111
Lauttman, R. G.—143
Lawrence, Thomas R.—271
Lawrence, Wallace C.—133
Lawson, J. D.—191, 392
Lawson, R. D.—77
Lax, Benjamin—18, 105
Lax, Melvin—108, 109, 147
Layzer, Arthur J.—447, 514
Layzer, David—12, 13
Lazar, N. H.—188
Leachman, R. B.—373, 376
Lebowitz, Joel L.—14, 15, 28, 289, 360
Lederman, L.—519
Lee, Chong Wan—314
Lee, G. M.—446, 447
Lee, Kiuck—231
Lee, L. L., Jr.—260
Lee, R. W.—172
Lee, S. W.—379
Lee, Sook—246
Lee, Wonyong—291, 522
Lee, Y. C.—79
Lefevre, H. W.—252, 429
Lefrançois, J.—288, 289
Legg, J. C.—249
Legrand, Donald G.—126
Lehman, Guy W.—521
Lehmann, William L.—93, 471
Lehovec, Kurt—28, 302
Lehrer, F. A.—437
Leifson, O. S.—225
Leipuner, L. B.—40
Leitner, Jack—63, 292
Leivo, William J.—142
Leloup, C.—187
Lenard, Andrew—189
Lendinara, L.—63
Leonard, B. R., Jr.—8
Lepper, R.—214
Leslie, D. H.—146, 425
Leslie, J. D.—425
Leventhal, M.—19
Levi, Enzo—340
Levin, F. S.—67
Levine, Morton A.—21, 299
Levinger, J. S.—35, 371
Levinson, J.—482
Levinstein, H.—156, 481
Levi-Setti, R.—291
Levitt, R. S.—482
Levy, Moises—501
Levy, Paul W.—114, 117, 246, 248
Levy, R. A.—528
Levy, S. L.—279
Lewis, H. R., Jr.—238
Lewis, H. W.—252
Lewis, W. B.—114
Li, Angela C.—229
Liboff, Richard—196
Libowitz, G. G.—33
Licht, A. L.—59
Lichten, William—424
Lichtenberg, D. B.—269, 434
Lidofsky, L. J.—25, 26, 307
Lieb, E.—230
Liefeld, Robert J.—284
Lifsitz, J.—424
Lightbody, D.—26
Lin, Chun C.—388
Lin, S. R.—367
Lincke, R.—369
Lind, Don L.—523
Lindeberg, G. K.—30
Lindenbaum, Samuel D.—75
Lindenfeld, P.—438
Lindenmeyer, Paul H.—133
Linderberg, Jan—166
Lindgren, W. A.—107
Lindman, Erick, Jr.—517
Lindsay, W. T., Jr.—353
Lindsay, William F.—242
Linlor, William I.—193
Linsley, John—360, 361
Lion, K. S.—469
Lipas, P. O.—232
Lippmann, B. A.—386
Lipscomb, William N.—165

Lipworth, E.—74
Lister, D.—26
Litherland, A. E.—248, 249
Little, E. M.—202
Litton, C. W.—111
Liu, C.—212
Liu, S. H.—229
Lobel, Harry—215, 339
Lobkowicz, Frederick—62
Lockwood, J. A.—361, 468
Loeb, L. B.—391
Loebner, E. E.—311
Logan, R. A.—106, 155
Loh, E.—148, 301
Loh, W. H. T.—120, 423
Lohmann, W.—504
Lombard, David B.—349
Lomon, E.—34, 56
Long, R. L.—265
Longini, R. L.—28
Loomis, W. C.—375
Lopez, G.—342
Lord, J. J.—342, 343, 434
Loree, T. R.—426
Lorenz, M. R.—148, 312, 478
Losacco, Frank J.—75
Loscoe, C.—28
Lovberg, R. H.—188
Love, W. F.—129
Lovejoy, C. A.—512
Lovell, R. J.—463
Low, C. A., Jr.—249
Lowe, I. J.—444
Lowe, J.—253
Lowrey, Girard R., Jr.—194
Lozano, J. M.—367
Lu, Chih-Shun—457
Lubitz, C. R.—295, 296
Ludemann, C. A.—24
Ludwig, C. B.—348
Ludwig, G. W.—118
Luers, D.—350
Lukasik, Stephen J.—40, 42, 210, 211
Lundgren, T. S.—21
Lupton, William H.—205, 262
Lurio, Allen—74, 75, 142
Lüty, Fritz—483
Lykoudis, P. S.—209
Lynch, D. W.—147
Lynch, G. R.—40
Lynn, J. E.—70
Lyon, D.—311

MacCallum, Crawford—391
MacDonald, A. D.—357
MacDonald, H. E.—480
Macdonald, J. Ross—449
MacDonald, William M.—53, 225
Macek, R. J.—167
MacFarlane, M. H.—77, 314
MacFarlane, Ronald D.—287, 451
MacKay, J. W.—303
MacKenzie, Kenneth R.—357, 517, 520
Mackin, R. J., Jr.—200, 370
Madigan, John R.—31, 437
Madsen, V. A.—66
Maeda, K.—52
Magiros, Demetrios G.—44
Maglic, B. C.—40
Magnuson, G. D.—384
Mahadevan, P.—387
Mahaffey, Derek W.—370, 389
Mahr, Herbert—22, 114
Maier, E. J.—301, 519
Mainsbridge, B.—440
Majkowski, R.—390
Majumdar, S. K.—210
Maker, Paul D.—116
Makhov, G.—117, 118
Malamud, Herbert—309
Malenda, J.—187
Malhiot, R. J.—34
Malik, F. B.—281
Mallard, W. C.—461
Mallet, W.—355
Mallmann, C. A.—240
Malpica, José Mireles—354
Mandel, M.—141
Mandelkern, L.—154
Mandeville, C. E.—462, 465
Mang, H. J.—33
Mangelsdorf, P. C.—215
Mani, G. S.—38, 227, 259
Manley, J. H.—7
Maradudin, A. A.—22, 119, 120
March, R. H.—261, 311
Marcinkowski, Chester J.—283
Marcus, J. A.—27, 145
Marcus, Paul M.—267
Margenau, Henry—335
Margolis, B.—94
Margolis, Jack S.—512
Margoninski, Y.—26, 91
Marino, Lawrence L.—357, 422
Marion, J. P.—274, 418
Marion, Jerry B.—37, 225
Mark, Hans—72, 375
Markham, J. J.—448
Markowitz, Samuel S.—26
Marlette, Gary L.—391
Marple, D. T. F.—17, 19, 148
Marr, Robert B.—59, 80
Marrus, Richard—513
Marshak, H.—275, 418, 502
Marshall, John C.—93
Marshall, T. C.—389
Martin, F. W.—470
Martin, G.—200
Martin, G. C.—428
Martin, G. M.—154
Martin, H. J.—40
Martin, J. H.—254
Marton, L.—265
Maschke, A.—59
Mason, D.—117
Mason, E. A.—246
Mason, P. V.—501
Masters, Joseph I.—528
Mann, L. G.—334, 362
Manning, J. R.—172
Mano, Koichi—44
Manson, Donald—263
Many, A.—482
Masterson, Kleber S., Jr.—389
Masuda, Y.—122
Masumi, Taizo—131, 478
Mather, J. W.—379
Mathur, R. N.—254
Matsuoka, Shiro—171
Mattes, Brenton L.—139, 338
Matthias, B. T.—103, 122
Mattis, D.—230
Matumoto, Z.—314
Maunsell, C. D.—390
Maximon, L. C.—57
Maxson, D. R.—237
Maxworthy, Tony—339
May, T. H.—252, 430
Maycock, P. D.—174
Mayer, James W.—107, 313
Mayer, S. W.—32, 166
Mazari, M.—341, 342
Mazur, Paul—297
McAvoy, N.—298
McCaldin, J. O.—172
McCall, David W.—133
McCallum, G. J.—235
McClung, F. J.—414, 511
McClure, G. W.—391
McConnell, D. B.—251
McConville, G. T.—146
McCormick, W. W.—463
McCoyd, Gerard C.—13
McCracken, K. G.—264
McCrary, J. H.—61, 368
McCrum, N. G.—126
McCullen, J. D.—224, 260
McDermott, M. N.—142, 427
McDonald, B.—106
McDonald, D. G.—226
McEllistrem, M. T.—226, 462
McFarland, R. H.—423
McGill, Richard E.—448
McGowan, F. K.—273, 462
McGrath, J. W.—224
McGruer, J. N.—446
McGuire, T. R.—53
McIntosh, Harold V.—345
McIntosh, J. S.—296
McIntyre, J. A.—287, 528
McIrvine, E. C.—297
McKelvey, J. P.—28, 313
McKeown, D.—359
McKinley, W. A.—520
McKinney, John E.—127
McLane, C. K.—191
McLean, A. D.—165
McLellan, Alden—504
McMillan, Juan A.—235
McMillan, M.—34
McNally, J. R.—202
McPherson, Donald—523
McReynolds, A. W.—262
McWhorter, A. L.—303
Mead, Gilbert D.—523
Mead, James B.—49, 273
Meckel, B. B.—384
Medicus, G.—389
Medina, F.—367
Medved, D. B.—359
Meecham, W. C.—206, 207
Meechan, C. J.—175
Meer, M.—433
Meeron, Emmanuel—448
Mehta, M. K.—226, 248, 439
Meijer, Paul H. E.—55, 244, 245
Meiklejohn, W. H.—54
Meisenheimer, R. G.—169
Meister, R. P.—299

Melamed, Nathan T.—112
Melkanoff, M. A.—367
Melkonian, E.—8
Melngailis, J.—420
Meltzer, C.—63, 350, 433
Mendelson, Sol—23, 163, 281
Menefee, Emory—162
Mengali, O. J.—107
Menkes, J.—347
Mercereau, J. E.—121, 502
Mercier, C.—193
Merkle, K. L.—352
Merriam, M. F.—30
Merrifield, R. E.—11
Merritt, F. R.—145
Merritt, M. L.—360
Meservey, E. B.—199
Meservey, R.—64, 268
Meshii, M.—157
Mette, Herbert—28, 294
Metzger, F. R.—228, 250
Meyer, A.—442
Meyer, M.—162
Meyer, Verena—441
Meyer, Victor E.—32
Meyerand, R. G., Jr.—188, 358
Meyerhofer, D.—137
Meyers, F. J.—511
Michel, M. C.—73
Michel, R. E.—115
Micheletti, Sergio—273
Michelson, C.—385
Middleman, S.—211
Mielczarek, Eugenie V.—244
Mies, Frederick H.—423
Mihelich, J. W.—428, 429, 451
Mika, Janusz R.—515
Milder, N. L.—20
Miles, D. O.—294, 424
Miles, John L.—121
Milford, Frederick J.—145
Milford, S. N.—13
Miller, A.—54
Miller, D. W.—236, 274
Miller, Donald H.—350
Miller, G. L.—354, 376
Miller, Max G.—280
Miller, P. D.—60, 416
Miller, R.—18
Miller, W. C.—49
Mills, F. E.—446, 447
Min, K.—440
Minshall, F. Stanley—279
Mintzer, David—289
Mish, L.—201
Misho, R. H.—284, 450
Mitchell, G. E.—227, 235, 415, 416
Mitchell, R. W.—363
Mitsuhashi, Hiroji—481
Mittleman, Marvin H.—13
Mittra, I. S.—350
Miyake, K.—311
Mizushima, M.—165
Mjolness, R. C.—201
Mobley, R. C.—9, 45, 240
Moe, M. K.—47
Moffat, R. D.—423
Mohling, Franz—15, 232
Moldauer, P. A.—66
Moler, R. B.—428
Molmud, Paul—357
Monahan, J. E.—356
Monari, L.—63
Monchick, L.—246
Mondragón B., A.—372
Montgomery, D. J.—284, 450
Moomaw, D. W.—207
Moon, R. M.—261
Moore, E. C.—188
Moore, Emmett B., Jr.—165
Moore, J. A.—8
Moore, M. S.—275
Moore, R. L.—155
Moore, Richard A.—441
Moore, Richard L.—202, 299, 309, 389, 504
Moore, W. E.—70, 237
Moran, T. I.—428, 513
Moravcsik, Michael J.—351
Moreno M., A.—354
Morgan, D. R.—422
Morgan, I. L.—61, 368, 506
Morgan, L. O.—141
Morgan, O. B.—188
Morgan, Thomas N.—137
Mori, T.—157
Morita, M.—314, 514
Morris, Donald E.—122
Morris, E.—289
Morris, Fred—353
Morris, Robert G.—174
Morris, T. W.—291
Morrison, C. A.—364
Morrison, S. Roy—106
Morse, R. L.—309
Morton, P.—446
Moshinsky, M.—377
Moss, R. W.—137
Moss, S. J.—226
Moss, T. S.—478
Mössbauer, R. L.—364
Moszkowski, S. A.—149, 232
Motley, R. W.—199
Motz, H. T.—62
Moxon, M. C.—70
Moyer, Burton J.—291, 523
Mozer, Bernard—135, 204
Mozer, F. S.—423
Mozley, Robert F.—523
Muenzer, H.—251
Muether, H. R.—71, 262
Mulady, J. R.—446
Muldawer, L.—76, 159, 172
Mullen, J. G.—172
Muller, John Hubert—469
Müller, K. G.—391
Muller, M. W.—125
Mullin, C. J.—49
Mullins, J. H.—524
Mullins, W. W.—293
Munir, B.—301
Mura, Toshio—521
Muray, Julius J.—132
Murray, Joseph J.—350
Murray, R. B.—442
Murri, E. L.—239
Muss, D. R.—243
Myers, Rollie J.—141
Myers, V. W.—261, 262
Naber, J. A.—303
Nagamatsu, H. T.—21
Nagle, D. E.—136, 337
Nagle, R. J.—334
Nakagawa, Yoshinari—208
Nakai, Y.—483
Nanney, C.—439
Narath, A.—152
Narchal, Mohan Lal—298
Nassau, K.—414
Nathan, Marshall I.—106
Nathans, R.—54
Naugle, John E.—53
Naumann, R. A.—73, 238
Nava J., H. O.—354
Neamtan, S. M.—432
Neddermeyer, Seth H.—351
Neher, D. H.—250
Neher, H. V.—52
Neidigh, Rodger—309
Neiler, J. H.—240, 462
Nellis, D. O.—368
Nelson, D. F.—68
Nelson, D. R.—464
Nelson, E. B.—341
Nelson, J. R.—11
Nelson, J. W.—235, 248
Nemish, J. W.—40
Nettel, S. J.—144
Neufeld, Jacob—186
Neuringer, Joseph L.—309
Neuringer, Leo J.—138, 175, 225, 485
Newby, Neal D., Jr.—78
Newhouse, V. L.—267
Newman, E.—286, 507
Newman, R.—148
Newson, H. W.—69, 252
Nexsen, W. E., Jr.—195
Neynaber, R. H.—357, 422
Nezbeda, C. W.—128
Nichols, Glenn E.—267
Nicol, James—65
Nielsen, A. H.—463
Nielsen, O. B.—239
Niemela, L. Q.—242, 301
Nier, Alfred O.—51
Nierenberg, W. A.—513
Nikolic, N. M.—25
Nilan, T. G.—419
Nilsson, S. G.—314, 377
Ninomiya, T.—483
Nishida, Y.—296
Nishimura, K.—251
Nissim-Sabat, C.—26
Noble, Gordon A.—444
Nobles, R. G.—308
Nodvik, J. S.—367
Noer, Richard J.—122
Nolle, A. W.—141
Nolta, James P.—114
Norbeck, E.—226
Norris, J. A.—339
Northcliffe, L. C.—241, 470
Northrop, John A.—52
Norwood, J., Jr.—188
Novick, R.—74, 142, 427
Novikov, B. V.—478
Nowick, A. S.—131
Nussbaum, Allen—130

Nussbaum, M.—350, 433
Nutant, John—207

Obenshain, F. E.—8
Oberman, Carl—185
Oczkowski, G.—432
Odajima, A.—133
Odegaarden, R. H.—8
Odeh, Farouk M.—514
Offenbacher, E.—22
O'Friel, Z.—351
Ogden, P. M.—291
O'Halloran, Thomas A.—291, 509
O'Hara, S.—420
Ohkawa, T.—290, 300
Ohkura, Hiroshi—483
Ohlmann, R. C.—230
Ohmura, Haruko—313
Ohmura, Takashi—313
Okaya, Akira—235
O'Keefe, J. G.—225
O'Kelley, G. D.—36, 228
Okhuysen, P. L.—375
Okuda, S.—352
Oleson, N. L.—190, 201
Oliver, P. R.—158
Olness, D.—271
Olsen, H. N.—390
Olsen, Haakon—57
Olsen, W. C.—69
Olson, D. N.—63
Olson, R. M.—362
O'Malley, Thomas F.—365
Omohundro, John E.—512
Onishi, T.—154
Onley, D.—350
Onuki, Masami—483
Oppenheim, I.—345, 346
Oppliger, L.—417
Orr, Rollin S.—171
Osborn, R. K.—189, 375
Osher, J. E.—195
Oster, Ludwig—190, 389
Osterle, Fletcher—210
O'Sullivan, W. J.—105, 363
Otnes, K.—261
Otte, R. A.—446
Ovenshine, S. J.—307
Overseth, Oliver E., Jr.—39
Owen, C. W.—446
Oxley, C. L.—203, 309

Pack, J. L.—387
Padden, F. J., Jr.—153
Padley, P. J.—258
Pai, D.—485
Pai, S. I.—41
Pake, G. E.—141
Palevsky, H.—69, 71, 261, 262, 274
Palmer, D. R.—106
Palmer, D. W.—430, 431
Palmer, R. B.—291
Palmieri, J. N.—288
Pan, C. H. T.—208
Pan, Y. L.—291
Pandres, Dave, Jr.—346
Pankove, J. I.—155, 303
Pao, Yoh-Han—414
Pappalardo, R.—110
Paré, V. K.—157
Park, David—91
Park, K.—196
Park, S. C.—296
Parker, E. N.—361
Parker, J. H.—387
Parker, Paul M.—32
Parker, Rebecca A.—170
Parker, Roy A.—459
Parkinson, W. C.—259
Parks, J. G.—342, 343, 434
Parks, P.—442
Parrent, G., Jr.—366
Parzen, G.—9, 446
Parzen, P.—517
Pass, H. R.—213
Passaglia, Elio—154
Passell, L.—260, 288
Passell, T. O.—195
Pasternak, J.—337
Patel, J. R.—163
Patel, V. L.—52
Pati, J. C.—270
Patrick, Lyle—148
Patrick, Richard M.—380
Patronis, E. T.—451
Patten, Raymond—258
Patty, Richard R.—31
Paul, David I.—55
Paulikas, George A.—386, 517
Peacock, Charles L., Jr.—459
Pearlstein, Edgar A.—114
Pearlstein, L. D.—77
Pearson, J. D.—505
Pearson, J. J.—280
Pearson, J. M.—34
Pearson, R. G.—364
Peaslee, David C.—7
Pedersen, B.—103
Pedlosky, J.—209
Pedrotti, L. S.—111
Peek, N. F.—356
Pehl, R. H.—507
Pell, E. M.—76
Pement, F. W.—353
Penaranda, F.—351
Penley, J. C.—420
Pennebaker, W. B.—438
Penning, J. R., Jr.—348
Penselin, S.—428, 513
Percus, Jerome K.—15, 244, 283
Perez-Mendez, V.—523
Perkins, R. B.—368
Perkins, W. A.—300
Perkins, W. H.—504
Perlow, G. J.—62
Pernick, Benjamin J.—42
Peshkin, Murray—77
Peskin, J. R.—193
Peters, P. C.—177
Petersen, E.—520
Petersen, F. R.—224, 363, 514
Peterson, F. L.—446, 447
Peterson, Laurence E.—516
Peterson, Robert L.—92
Peterson, Robert W.—49
Peterson, T. J., Jr.—284, 423
Peterson, V. Z.—310
Peticolas, Warner L.—162
Petritz, R. L.—480
Petroff, Irene—517
Petry, R. F.—72, 238
Petschek, H. E.—186, 278
Pevsner, A.—63, 350, 433
Pfann, W. G.—303
Phelps, A. V.—387
Phelps, Fred T.—114
Philippoff, W.—143
Phillips, D. T.—205
Phillips, G. C.—24, 227, 295, 341, 507
Phillips, J. A.—379
Phillips, James C.—109
Phillips, R. H.—433
Phillipson, Paul E.—165
Pickart, S. J.—54
Pickup, E.—301, 302
Picus, Gerald S.—345, 479
Pieper, G. F.—431
Pierce, C. B.—344
Pierson, William R.—428
Pilger, R. C., Jr.—428, 451
Piller, H.—503
Pinkerton, James N.—19, 281
Piper, W. W.—17
Piserchio, R. J.—342
Pitts, W. H.—211
Plass, G. N.—336
Platzman, Philip M.—290, 521
Pleasonton, Frances—227, 459
Plendl, H. S.—226
Pless, I.—528
Plotnikov, A. F.—477
Plunket, S. H.—520
Poffe, J. P.—187
Pohl, Robert G.—168
Poindexter, Edward H.—19
Poirier, John A.—291, 350
Pokrovsky, Ya. E.—477
Pollack, S. R.—169
Pollak, M.—427
Pomerantz, M. A.—30
Pond, T. A.—50
Pontinen, R. E.—426
Pool, Marion L.—238, 471
Poor, E. W., Jr.—311
Poppa, H.—359
Poppe, C. H.—61, 252, 429
Porter, C. S.—364
Portis, A. M.—125, 160
Poskanzer, A. M.—38
Posner, M.—224
Post, R. F.—200, 300
Postma, H.—275, 418, 502
Potter, R. F.—167, 503
Powell, W. M.—291
Power, J. L.—73, 238
Powers, Joseph—161
Powers, R. D.—519
Powles, J. G.—152
Powlus, R. A.—204
Prager, Stephen—246, 432
Prakash, Y.—40, 311
Prask, H. J.—429
Pratt, G. W., Jr.—54
Pratt, R. H.—256, 514
Pratt, W. W.—50
Prem, R. J.—40, 311
Prener, J. S.—76
Prepost, R.—300
Pretzel, F. E.—114
Price, J. F.—41

Price, P. Buford—76
Price, P. J.—448
Price, R. E.—48
Pripstein, Morris—350
Prodell, A. G.—291
Prosser, F. W., Jr.—250
Prowse, D. J.—292, 509, 510
Prud'homme, J. T.—61, 368
Pruett, C. H.—446
Puff, R. D.—54
Pugh, E. W.—125
Punga, V.—529
Puppi, G.—63
Putley, E. H.—481
Pyle, Robert V.—386, 517, 518
Pytte, A.—186

Queisser, H. J.—106
Quigley, A. J.—422
Quinn, D.—122
Quinn, John J.—10, 242
Quinn, W. E.—202
Quinton, A. R.—286, 470
Quisenberry, K. S.—249

Rabesiaka, J.—154
Rabson, T. A.—440
Radmer, C. A.—446, 447
Ralph, D. C.—240
Ramanaiah, P.—277
Ramaswamy, M. K.—38, 67, 93, 237, 503
Ramler, W. J.—62
Ramsden, S. A.—205
Ramsey, Norman F.—19, 68, 271
Randolph, P. D.—71
Raney, J. K.—175
Rangan, L. Kasturi—441, 446
Ranken, W. A.—371
Rankin, Tom M.—348
Rao, D. A. A. S. N.—38
Rao, D. V. G. L. Narasimha—257
Rapaport, J.—342
Rapoport, E.—311
Rasmussen, John O.—232
Rasmussen, V. K.—250
Rastall, Peter—347
Rauch, C.—115
Ravitz, S. Frederick—125
Rawitscher, G. H.—296, 301
Rayburn, L. A.—253, 462
Raymund, M.—291
Rayne, J. A.—76, 145
Razavy, M.—35
Read, A. L.—433
Read, P. L.—130
Reames, Donald V.—287
Reboul, T. T.—368
Reddan, M. J.—392
Redfield, David—147
Reding, F. P.—127
Reed, Thomas B.—390
Reed, W. A.—27
Reeves, Hubert—296
Reich, A. D.—437
Reich, C. W.—228
Reichelt, W.—359
Reidy, J. J.—429, 451
Reidy, W. P.—361
Reiner, A. S.—57
Reines, F.—519
Reinhardt, G. C.—251
Reiss, Howard—29, 32, 33, 166, 437 502
Reitz, John R.—108
Remeika, J. P.—116
Renero, I.—377
Reshotko, Eli—192
Resnikoff, M.—414
Rexroad, Harvey N.—257, 445
Reynolds, C. A.—275, 418, 502
Reynolds, D. C.—111
Reynolds, H. K.—384
Reynolds, J. B.—50
Reynolds, J. M.—10, 461
Reynolds, John C.—78
Reynolds, P.—204
Rhee, Y.—63
Rhode, J. I.—228
Rhodes, Marion—161
Rhodes, R. M.—511
Rhodes, R. S.—151
Rhodes, Richard A., Second—469
Rhodin, T. N.—146
Ribe, F. L.—310
Rich, J. A.—385
Richards, H. T.—417
Richards, P. L.—65, 425
Richardson, A. S., Jr.—211
Richardson, C.—433
Richardson, J. Reginald—520
Richardson, James T.—353
Rickards, J.—341
Ridley, B. K.—479
Riedl, H. R.—312
Riemersma, H.—501
Riesenfeld, W. B.—201
Rikmenspoel, R.—48
Rimai, L.—141, 225
Riney, T. D.—77
Rink, J. P.—213
Risgin, O.—117, 118
Ristinen, Robert A.—240, 260
Ritchie, R. H.—266
Ritow, Herman—421
Ritson, D.—301
Ritter, R. C.—462
Rivet, E.—507
Roberg, Jane—304
Roberts, E. M.—461
Roberts, J. M.—352
Roberts, K. V.—187
Roberts, L. D.—75, 230, 456, 462
Roberts, R. A.—172
Roberts, T. G.—460
Robinson, D. K.—301, 302
Robinson, E. L.—38
Robinson, H. G.—20, 424
Robinson, J. M.—366
Robinson, R. L.—228, 273, 462
Robinson, W. A.—105, 363
Roche, J. J.—529
Rockwood, Curtis C.—241
Rodbell, D. S.—159
Rodriguez, S.—485
Roellig, Leonard O.—355
Rogers, John D.—335
Rogers, K. T.—116
Rogers, W. L.—61
Rohrer, Robert H.—456
Rohrlich, F.—346
Rojo, O.—371, 457
Romig, Mary F.—357
Ronne, F. C.—209
Roos, C. E.—337
Roothaan, C. C. J.—165
Rose, D. C.—52, 263
Rose, D. J.—385
Rose, M. E.—134, 468
Rose, M. H.—246
Rose, P. H.—9, 45
Rosen, Jerome—9, 519
Rosen, R. M.—446
Rosenberg, Leonard—282, 365
Rosenblum, B.—115
Rosenbluth, Marshall N.—185, 205
Rosenfeld, Arthur H.—292
Rosenson, L.—528
Rosenstock, Herbert B.—448
Rosenthal, Jenny E.—68, 298, 365
Rosenvasser, E. S.—117
Rosette, K. H.—125
Ross, Marc H.—40, 509
Rost, E.—249
Rostas, F. M.—191
Rostoker, Norman—203, 370
Roth, H.—27, 502
Roth, Laura M.—124
Rothberg, J.—519
Rothe, Erhard W.—357, 422
Rothe, R.—417
Rothman, M.—200
Rothstein, Jerome—42, 177, 529
Roush, M. L.—24
Rowe, E. M.—446, 447
Rowland, J. H.—374
Rowland, T. J.—104
Rowland, W. R.—210
Rubin, Allen G.—21, 299
Rubin, Robert J.—120
Rubinow, S. I.—43, 340
Ruby, R. H.—512
Rudinger, George—278
Rudnick, Isadore—501
Ruff, A. W., Jr.—243
Rugge, H. F.—517
Ruoff, A. L.—243, 420
Ruppel, W.—480
Rupprecht, G.—12, 482
Rush, J. J.—261
Rushing, C. C.—114
Rustgi, M. L.—296
Rutowski, R. W.—348
Ryan, F. M.—18, 437
Rynn, N.—191
Ryvkin, S. M.—476

Sabisky, E.—235
Sachs, A. M.—300
Sachs, M.—287
Sachs, Mendel—60
Sack, H. S.—173
Sack, R. A.—161, 178, 293
Saelens, Richard G.—450
Safford, G. J.—8
Saffren, Melvin M.—282
Sah, C. T.—105
Sah, Linda Chang—26
Sailor, V. L.—275, 418, 502
St. John, Robert M.—388

St. Romain, F. A.—369
Salant, E. O.—301, 302
Salcedo, F. S.—144
Salisbury, S. R.—417
Salmi, E.—359
Salz, F.—188, 358
Salzman, Freda—57
Salzman, George—57
Samios, N. P.—291
Sancier, K. M.—111
Sander, H. H.—344
Sanders, T. M., Jr.—426
Sands, R. H.—424
Sandweiss, J.—39
Sanford, J.—39
Sanmann, E. E.—373
Santos-Ocampo, A. G.—504
Santry, D. C.—250
Sapp, R. C.—231
Sargent, C. P.—236, 251
Sasakawa, T.—233
Sasakawa, Tatuya—431
Sastry, K. S. R.—72, 238
Satchler, G. R.—38, 56, 66, 67, 249
Sato, Hiroshi—244
Satterblom, P.—311
Sauder, William C.—297
Sauer, J. A.—133, 143
Saunders, Edward M.—121
Sawicki, J.—314, 377
Sawyer, G. A.—310
Sawyer, R. A.—463
Saxl, Erwin J.—529
Sayres, A.—26, 237
Scala, S.—214
Scanlon, Joseph H.—13
Scarfe, C.—506
Scarsi, Livio—360
Schaeffer, O. A.—277
Schafer, W.—359
Scharfetter, D.—437
Scharff-Goldhaber, Gertrude—229
Schawlow, A. L.—68
Scheer, Milton D.—22
Scheie, P. O.—436
Schermer, R. I.—261, 280, 418, 502
Scherr, Charles W.—13
Schey, H. M.—367, 386
Schier, W. A.—416
Schieve, W. C.—30
Schiff, L. I.—109
Schiffer, J. P.—273, 442
Schiller, Ralph—43, 256, 283
Schiminovich, S.—59
Schindler, A. I.—10, 167
Schkolnick, Leon J.—75
Schlein, P.—63, 350, 433
Schlessinger, Joe—345
Schlömann, E.—160
Schlosser, H.—27
Schmid, E. W.—78
Schmidlin, F. W.—64
Schmidt, George—290
Schmitt, H. W.—240
Schmitt, R. A.—150
Schmorak, Marcel—229
Schnadower, I.—346
Schneps, Jack—40
Schone, Harlan E.—104
Schopper, H. F.—63
Schot, S. H.—211
Schrader, David M.—432
Schreiber, D. S.—224
Schreiner, W. N.—135
Schremp, E. J.—346
Schröder, I.—8
Schug, John C.—432
Schultz, H.—337
Schultz, J.—173
Schultz, T.—230
Schulz, G. J.—387, 517
Schumacher, R. T.—247
Schwarcz, Ervin H.—372
Schwartz, J.—350
Schwartz, M.—58, 256
Schwartz, Nate J.—348
Schwartz, R. B.—70, 416
Schwarz, Helmut—243
Schwarz, S. E.—511
Schwarzmann, Gertrude Tiring—373, 380
Schwarzschild, A.—50, 229
Schwebel, Solomon L.—60
Schweinler, H. C.—176
Schweizer, Felix—520
Sclar, N.—28
Scott, B. W.—146
Scott, Bruce L.—149
Scott, E. J.—27
Scott, F. R.—195, 196
Scott, P. L.—512
Scott, T. A.—234
Seagondollar, L. W.—440, 441
Seaman, G. C.—470
Sedney, R.—41
Seeman, N.—39
Seemann, K. W.—237
Segall, B.—10, 19, 145, 148, 478
Segel, Ralph E.—227
Segrè, E.—292
Seidel, T.—312
Seidensticker, R. G.—167
Seidlitz, L.—510
Seiler, R. F.—416, 417
Sekerka, R. F.—293
Sekula, S. T.—173
Sell, Heinz G.—385
Selwood, P. W.—353
Seman, M.—29, 356
Seppi, E. J.—503
Seraphim, D.—122, 123
Serin, Bernard—123
Seth, Kamal K.—66, 69, 252
Shafroth, S. M.—228
Shanks, H. R.—174
Shapiro, Sidney—65, 121
Sharp, R. D.—46
Sharpless, Robert A.—517
Shaw, Gordon L.—40, 509
Shea, M. A.—361, 468
Shea, M. F.—49, 446, 447
Sheer, R. E., Jr.—21
Sheline, R. K.—238, 249
Shelley, D.—244
Shenker, H.—137
Sherman, A. E.—195
Sherman, N.—367
Sherr, R.—25, 48
Sherrill, F. A.—352
Sherwood, J. E.—307
Sherwood, R. C.—230
Shewell, John Robert—458
Shibata, A.—173
Shields, F. D.—460
Shields, Howard—257
Shilts, J. L.—422
Shimony, Abner—14
Shiozawa, Lebo—139
Shirer, D.—254
Shirley, D. A.—135, 444, 512
Shively, F. T.—40
Shkarofsky, I. P.—194
Shneiderov, Anatol J.—233, 315
Shockley, W.—106
Shore, F. J.—275, 418, 502
Short, Thomas H.—441
Shrader, E. F.—47, 61
Shreve, J. D.—349
Shugart, H. A.—224, 363, 513, 514
Shuler, K. E.—345, 346
Shull, C. G.—261
Shull, F. B.—24
Shulman, R. G.—103, 508
Shumaker, J. B.—386
Shuskus, A. J.—246, 248
Sidles, P. H.—174
Sieckmann, E. F.—458
Siegel, Benjamin M.—109
Siegel, R. T.—301, 519
Sievers, A. J., Third—160
Signell, Peter—62, 269
Signer, Peter—51
Sikorski, M. E.—75
Silbert, M. G.—237
Sill, Richard C.—166
Silva, R. J.—240
Silver, A. H.—234
Silverman, B. D.—12
Silverman, Jeremiah N.—13
Silverstein, Seth D.—242
Silvidi, A. A.—224
Simhony, M.—482
Simmons, Charles A.—18
Simmons, J. E.—368
Simmons, L. M., Jr.—457
Simmons, R. O.—419
Simmons, W. W.—105, 363
Simon, Albert—370
Simon, William G.—287
Simpson, J. Arol—265
Simpson, O. D.—275
Sinclair, Rolf M.—199
Singh, P. P.—45, 69
Singh, Virendra—255
Siu, Chock In—472
Skadron, P.—436
Skeel, W. L.—38, 93, 237, 503
Skiff, P. D.—384
Skinner, G. T.—41
Skinner, John G.—170
Skjeggestad, O.—291
Skofronick, J. G.—430, 431
Sladek, R. J.—175
Slater, W.—291
Slater, W. E.—510
Slater, W. S.—510
Slaughter, G. G.—70, 275
Slepian, Joseph—202, 290
Slichter, W. P.—171
Slifkin, Lawrence—23, 52, 280

Slobodskoy, Alexis—28
Smaller, Bernard—235
Smetona, F. O.—213
Smith, A. B.—308
Smith, A. E.—171
Smith, A. M.—286, 287, 470
Smith, Abbott—484
Smith, Alex G.—465
Smith, Charles G.—385
Smith, Charles S.—132
Smith, D. R.—50, 334, 460
Smith, Darryl B.—237
Smith, E.—355
Smith, F. T.—517
Smith, G. E.—137
Smith, K. F.—74
Smith, Kenneth—269
Smith, L.—509
Smith, Paul H.—65, 121
Smith, R. J.—10
Smith, R. V.—423
Smith, Ronald K.—49
Smith, S. M.—356
Smith, T. B.—128
Smith, V. H.—458
Smith, W. G.—50, 228
Smith, W. R.—278, 375
Smoluchowski, R.—30, 113
Smullin, L. D.—205
Snider, J. L.—224
Snider, J. W.—92
Snow, G. A.—311
Snowdon, S. C.—254
Snyder, H. A.—277
Snyder, L. C.—165
Sobolak, E.—256
Soda, Toshio—268, 314, 377
Softky, Sheldon D.—129
Sokoloff, J.—335
Soldano, B. A.—79
Solomon, J.—523
Solow, Max—162
Soltysik, E. A.—423
Sommerfield, Charles M.—59
Sonder, Edward—114
Soohoo, R. F.—125, 509
Soper, Gordon K.—460
Sorensen, R. A.—313
Sosin, A.—157
Soule, D. E.—128
South, J. C.—41
Spangenberg, W. G.—210
Spaulding, S. W.—22
Spear, R. H.—505
Speiser, D.—59
Spencer, W. J.—469
Sperber, Daniel—77, 232, 377
Sperduto, A.—342
Speth, A. I.—41
Spicer, W. E.—112, 484
Spitzer, W. G.—155
Spoerlein, R. L.—203
Sponer, H.—271
Spruch, Larry—282, 365
Spry, R. J.—92
Squire, William—210
Stabler, Robert C.—7
Stachel, John—305
Stadler, Henry L.—450
Staehle, G. G.—238, 471
Stairs, Douglas—62
Stamper, John—175
Stannard, C., Jr.—481
Stanton, H. E.—356
Stapleton, H. J.—142, 444
Starner, J. W.—229
Statton, W. O.—154
Statz, H.—141
Stearns, C. A.—164
Stearns, J. W.—517
Stearns, M. B.—443
Stearns, R. L.—71, 262
Steffen, R. M.—34, 51, 335
Stehle, P.—256
Stehney, A. F.—62
Steigert, F. E.—286, 287, 470
Stein, H. J.—177
Stein, Joseph M.—120
Stein, M. N.—143
Stein, N.—440
Stein, Richard S.—161
Stein, W.—263
Steinberg, D. J.—288
Steinberg, P. H.—40, 311
Steinhaus, J. F.—194
Steljes, J. F.—264
Stelson, P. H.—273, 462
Stelzer, E. L.—426
Stenger, V. J.—510
Stephens, Charles—106
Stern, Edward A.—11, 242, 267, 281
Stern, M.—209
Stern, M. O.—309
Sternglass, E. J.—80, 257, 359
Sternheim, Morton M.—256
Stetson, R. F.—266
Stetten, K. J.—511
Stevenson, M. L.—40, 350
Stewart, Ellen S.—281
Stewart, James L.—281
Stewart, Leona—367
Stewart, R. W.—211
Stickler, J. J.—115
Stiles, P. J.—115
Stiller, B.—39
Stillinger, F. H., Jr.—448
Stirpe, D.—445
Stockendal, R. V.—460
Stöckmann, F.—479
Stockmayer, W. H.—127
Stodiek, W.—198
Stoenner, R. W.—277
Stoering, J. P.—25, 60
Stokes, Richard H.—441
Stolovy, A.—275
Stommel, Henry—209
Stone, Wallace G.—202
Stonehill, D.—39
Stooksberry, R. W.—440
Stork, D. H.—291, 510
Stovall, E. J., Jr.—201, 379
Stovall, Tannie—260
Strahan, V. H.—465
Strahan, W. R.—465
Strakhov, N. A.—75
Strand, R.—63, 433
Stratton, Robert—107
Stratton, T. F.—202, 310
Straub, W. Deter—128, 175
Strauss, Alan J.—155, 156
Strauss, H. L.—513
Strauss, Michael G.—241
Strecker, Robert W.—168
Strohm, W. W., Jr.—231
Strombotne, R. L.—508
Strong, K. A.—71
Strong, Peter F.—121
Strutt, P. R.—163
Stuart, Robley V.—384
Stubbs, T.—291
Studerus, C.—214
Stull, V. R.—336
Stump, Robert—240
Sturgeon, R. F., Jr.—506
Sturrock, P. A.—186
Suarez-Etchepare, J.—240
Suffredini, C. S.—150
Sugawara, Masao—34, 255
Suh, K. S.—13
Suhl, H.—119, 125, 520
Sullivan, John J.—279
Sulzmann, K. G. P.—348
Summerfield, George C.—270
Summers, C. L.—74
Sun, C. R.—510
Sund, R. E.—239
Suter, T.—240
Sutera, S. P.—212
Sutter, P. H.—131
Sutton, D. C.—440
Sutton, G. W.—208
Svistunova, K. I.—477
Swalen, J. D.—169
Swan, J. B.—51
Swann, C. P.—250
Swanson, N.—265
Swartz, G. A.—308
Swartz, J. C.—173
Swenson, Donald A.—446, 447
Swets, D. E.—172
Swift, C. D.—72, 375
Swift, R.—248
Swihart, James C.—267
Sybert, J. R.—461
Sydor, M.—203
Szamosi, G.—305

Tabony, Robert H.—69, 252
Taft, Horace—39
Taher-Zadeh, M.—510
Taketani, H.—38
Talbot, L.—214, 369
Talmi, I.—504
Tanaka, Katsumi—34
Tanaka, Tomoyasu—55, 245
Tang, Y. C.—77, 78, 377
Tanner, Kurt—424
Tassie, L. J.—57
Tauer, K. J.—125
Taylor, A.—337
Taylor, B. N.—121
Taylor, Clyde E.—512
Taylor, Edward C.—197, 198
Taylor, J. A.—342
Taylor, L. S.—393
Taylor, R.—212
Taylor, R. D.—136, 337
Taylor, T. I.—261
Taylor, T. T.—105, 508
Teare, J. D.—212

Teatum, E. T.—371
Teegarden, K.—483
Tejera, A.—342
Temmer, G. M.—250, 415, 440
Tenner, Arnin G.—350
Terhune, R. W.—297
Terner, E.—279, 315, 349
Testardi, L. R.—136
Teutsch, W. B.—27, 29, 137, 502
Thaddeus, P.—74
Theimer, O.—393
Theriault, John P.—147
Thieberger, R.—56
Thom, K.—188
Thomas, D. G.—344
Thomas, T. Darrah—295, 376
Thomas, W.—49
Thompson, D. O.—157
Thompson, Don D.—509
Thompson, Edward V.—424
Thompson, J. O.—462
Thompson, Philip—196
Thompson, R. W.—241
Thompson, W. P.—215
Thomsen, John S.—297
Thomson, J. O.—75, 230
Thomson, R.—162
Thorndike, E. H.—288, 289
Thornton, W. A.—266
Thorsen, A. C.—502, 511
Thourson, Thomas L.—309
Thurston, R. N.—303
Thwaites, T. T.—50
Ticho, H. K.—291, 292, 435, 510
Tickle, R. S.—259
Tidman, Derek A.—299
Tilles, D.—276, 277
Tilley, D. R.—25
Tinkham, M.—112, 122, 139, 160
Title, Reuben S.—113, 481
Tobocman, W.—66, 67, 236, 295
Tolans, Edwin L.—75
Toll, J. S.—58, 59
Tolles, William M.—152
Tolly, E. E.—502
Tomasch, Walter J.—176
Tomboulian, D. H.—32, 284, 423
Tombrello, T. A.—38, 298, 507
Tomizuka, C. T.—172
Toohig, T.—433
Tooper, Bernadine—168
Tosi, Mario—170, 293
Toth, Kenneth S.—286, 457, 507
Toth, Robert S.—244
Townsend, J. R.—243
Townsend, VW. T.—298
Trammell, G. T.—295
Trapp, H.—444
Trees, R. E.—12
Trefftz, E.—281
Trehan, P. N.—48, 272, 428
Triebwasser, S.—110, 485
Trimmer, J. D.—469
Tripp, R.—350
Trivisonno, J.—132
Trombka, J. I.—241
Troy, B.—212
Trujillo, S. M.—357, 422
Trulio, John G.—14
Trumbore, F. A.—155
Tsao, C. H.—342, 343, 434
Tterlikkis, Lambros—230
Tuan, S. F.—509
Tuck, J. L.—379
Tucker, R. N.—131
Tufte, O. N.—426
Tuler, Floyd R.—164
Turchinetz, W.—236, 251
Turcotte, Donald L.—41
Turk, E. H.—228
Turkot, F.—39
Turnbull, David—294
Turner, C. H. M.—254
Turner, E. H.—159

Überall, H.—433
Ubersfeld, Jean—364
Udgonkar, B. M.—255
Ulrich, P. B.—266
Underwood, Newton—464
Unick, J.—451
Unruh, W. P.—247
Unterleitner, Fred C.—11
Uretsky, Jack L.—81

Valenta, M. W.—11
Vampola, A. L.—504
Van Allen, J. A.—276
Van Bladel, J.—355
Vandenbosch, R.—307, 308, 418, 419
Vandenbosch, Susanne E.—239, 451
Vanderschmidt, G. F.—469
Vanderslice, T. A.—360
van Duuren, K.—391
Van Lint, V. A. J.—150, 177
Van Norton, R.—201
Van Ostenburg, D. O.—444
Van Patter, D. M.—47, 48, 272, 428
Vant-Hull, L. L.—121
van Vliet, K. M.—485
Vasudevan, R.—268
Vaughan, W. H.—337
Vaughn, F. J.—25, 236, 374, 430
Vavilov, V. S.—477
Venturino, A. J.—501
Verba, J. W.—368, 380
Verdier, Peter H.—127
Vernon, R. J.—427
Vernon, Robert C.—528
Veron, D.—187
Verrelli, David M.—471
Vervier, J. F.—237
Vette, James I.—516
Villars, D. S.—370
Vineyard, George H.—135, 158
Visscher, W. M.—136
Visvanathan, S.—369
Vogt, Rochus—263
Volkoff, G. M.—282
Von der Lage, F. C.—274
v. Krzywoblocki, M. Z.—194, 305
Vook, Frederick L.—344, 420
Vook, Richard W.—24
Voorhies, H. G.—195, 196
Vosko, S. H.—30
Vrebalovich, Thomas—207, 347

Waddell, C. N.—375
Waddington, T. C.—178
Waelbroeck, F.—187
Wagenblast, H.—173
Wagner, R. J.—366
Wagoner, G.—129
Waite, T. R.—44
Wakuta, Y.—262
Walch, A. P.—358
Waldstein, P.—114
Walecka, J. D.—504
Walker, J. C.—74
Walker, L. R.—135
Walker, W. D.—311
Walker, W. Scott—251
Wall, N. S.—273
Wallace, Duane C.—119
Wallenmeyer, W. A.—446
Wallis, M.—440
Wallis, R. F.—31, 119, 120
Walsh, Peter—12
Walsh, W. M., Jr.—117
Walt, M.—374
Walter, F. J.—240, 456
Walter, R. L.—61, 306, 430
Walters, W. L.—250, 430, 431
Walton, R. B.—307
Wandinger, Lothar—304
Wang, Ching Lin—350
Wang, I-Tung—314
Waniek, Ralph W.—196, 379
Wannier, G. H.—108
Warburton, E. K.—25, 46, 235
Ward, A. L.—390, 392
Ward, Raymond L.—151
Ware, A. A.—193, 386
Warhanek, H.—307
Warner, L. B.—238
Warren, R. W.—338, 387
Warsh, K. L.—415, 440
Wasson, J. T.—277
Watkins, T. B.—479
Watson, Kenneth M.—13, 246
Watson, M.—350
Watson, R. E.—104, 166, 234
Watson, W. K. R.—372, 377
Watson, W. W.—287
Wattenberg, A.—430
Watts, T. L.—287, 528
Waugh, J. S.—363
Wayland, Harold—212
Weatherford, W. D., Jr.—41
Weatherly, T. L.—270
Webb, W. W.—167, 280
Webber, W. R.—424
Weber, A. H.—263, 504
Weber, Alfons—424
Weber, J.—80
Weber, M. J.—141, 225
Wechsler, M. S.—158
Weeks, R. A.—178
Weeks, T. M.—215
Wegener, H. H. F.—8
Weger, M.—125
Wegner, H. E.—274, 307, 313
Wehner, G. K.—384
Weibel, Gerhard E.—386
Weidner, R. T.—20
Weigman, B. J., Jr.—421
Weik, H.—471
Weil, J. L.—507
Weil, John A.—152
Wein, R. E.—501

Weinberg, C. J.—464
Weinberg, R.—26, 307
Weiner, Daniel—439
Weinstein, R.—301
Weisberg, Leonard R.—312
Weiser, Kurt—156
Weiss, A. W.—165
Weiss, George H.—22, 299
Weiss, R. J.—125
Weiss, W. L.—107
Weisz, S. Z.—482
Weitzner, Harold—208
Welton, T. A.—29
Wenger, Wayne R.—294
Wentworth, R. C.—53
Wenzel, R.—196
Werner, G. K.—192
Wernick, J. H.—103, 104, 229, 230, 443
Werntz, Carl—294
Wert, Charles—173
Werthamer, N. R.—520
Wertheim, G. K.—8, 135, 229, 443
Weske, John R.—348
Wessel, P. R.—310
West, H. L.—362
Westgard, J.—63
Weston, L. W.—252, 274
Weymann, H. D.—212
Whaling, W.—519
Wheeler, R. G.—148
Whetstone, S. L., Jr.—376
Whetten, N. R.—360
White, D. R.—214
White, H.—291
White, M. B.—74
White, R. Stephen—361
White, Ray H.—139
White, Richard H.—285
Whitehead, A. B.—505
Whitehead, W. D.—251
Whiteman, K. J.—187
Whitmer, Romayne F.—388
Whittemore, W. L.—262
Widmer, H.—164
Wiedenbeck, Marcellus L.—238, 239, 241
Wieder, H. H.—139
Wiederhold, E. W.—92
Wiedersich, H.—353
Wiegand, D. A.—30, 113
Wiese, W. L.—386
Wigen, P. E.—118
Wikner, E. G.—177
Wikner, N. F.—376
Wilchinsky, Zigmond W.—143
Wilcox, John M.—192, 390
Wild, R. L.—281
Wildermuth, Karl—77, 78, 273, 377
Wilenzick, R. M.—252
Wilets, L.—193
Wilhelmsson, Hans K.—186
Wilkins, B.—338, 506
Wilkinson, R. G.—72, 238
Willard, H. B.—440
Williams, C. E.—31
Williams, D. J.—286
Williams, D. T.—212
Williams, Dudley—31, 93
Williams, E. Allan—130
Williams, F. E.—76
Williams, G. A.—103
Williams, H. J.—230
Williams, M. J.—213
Williams, Quitman—270
Williams, R. L.—482
Williams, Richard—479
Williams, Robert M.—312
Williams, Robert W.—355
Williams, S. A.—232
Williams, Wendell S.—23, 131
Williamson, R. M.—25
Willis, Charles R.—15, 185, 245
Willis, W. J.—350
Wills, John G.—268
Wilsdorf, H. G. F.—163
Wilson, Philip—161
Wilson, R. G.—238, 471
Wilson, R. R.—63, 260, 309
Wilson, Richard—62, 288, 289
Wilson, Richard E.—150
Wilson, Stephen S.—355
Wilson, W. E.—306
Wing, J.—260
Winkler, G.—513
Winter, Robert M.—133
Winter, Rolf G.—44
Winter, W. R.—446
Wise, H.—111, 517
Wise, P. R.—32
Wiser, Nathan—119
Witte, R. S.—420
Wittekindt, R. H.—42
Wittels, M. C.—352
Witten, L.—346
Wittkower, A. B.—9, 45
Wojcicki, S. G.—292, 435
Wojtowicz, Peter J.—55
Wolf, Fred A.—197, 198
Wolf, J. D.—174
Wolfe, R.—137, 155
Wolfenstein, Lincoln—33
Wolfram, Thomas—521
Wolga, George J.—508
Wolicki, E. A.—415
Wolke, R. L.—36
Woll, E. J.—144
Wolsky, S. P.—32, 345, 352
Wong, Calvin—60
Wong, David Y.—81
Wong, S. C.—364
Wood, George P.—187
Wood, R.—25
Wood, Van E.—108
Woodbury, H. H.—118
Woodmansee, W. E.—152
Woodruff, Truman O.—138
Woods, A. D. B.—261
Woods, R. D.—305
Woodward, A. E.—133, 143
Woodward, W. M.—39
Wooten, Frederick O.—17
Worsham, R.—337
Worthington, W. C.—391
Wright, George B.—18, 155
Wright, I. F.—285, 416, 417
Wright, K. A.—37, 470
Wu, C. S.—49
Wu, T. S.—134
Wu, Tai Tsun—509
Wuerker, R.—203
Wullaert, R. A.—157
Wyatt, P. J.—336
Wyckoff, Harold W.—171
Wyckoff, J. M.—46
Wyld, H. W., Jr.—392
Wyluda, B. J.—103
Wyly, L. D.—450, 451, 460

Xuong, Nguyen H.—40

Yagoda, Herman—276
Yamada, M.—314
Yamamoto, S. S.—350
Yang, G.—20
Yang, J. W.—134
Yaramis, B.—37
Yates, M.—248
Yevick, George J.—15, 244, 283
Yin, L. I.—239
Yntema, J. L.—37, 62, 225, 272
Yoder, Richard—269
York, C. M.—524
Yoshihara, Hideo—378
Yoshikawa, S.—289
Yoshimine, M.—165
Young, C. G.—117, 248
Young, D. E.—446
Young, F. W., Jr.—162
Young, J. C.—307
Young, J. L.—215
Young, Robert A.—358, 517
Yuster, Philip H.—483

Zaidi, M. H.—13
Zatzick, M. R.—237
Zavattini, E.—519
Zawislak, F. C.—37
Zdanuk, E. J.—32, 345, 352
Zebouni, N. H.—10
Zeidman, B.—37, 225, 272
Zeiger, H. J.—115
Zemel, J. N.—27, 437
Zenger, J. H.—72
Zepko, G. W.—211
Zerby, Clayton D.—56
Ziegler, B.—46
Ziemba, F. P.—362
Ziering, S.—278
Zimmerman, J. E.—244
Zimmerman, R. L.—47
Zimmerman, S. P.—210
Zipf, T. F.—524
Zollweg, R. J.—359
Zorn, B. Sechi—302
Zorn, Jens C.—63
Zucker, A.—285, 457
Zucker, J.—479
Zwanzig, Robert—120
Zwanziger, Daniel E.—514
Zweifel, P. F.—375
Zwerdling, Solomon—147